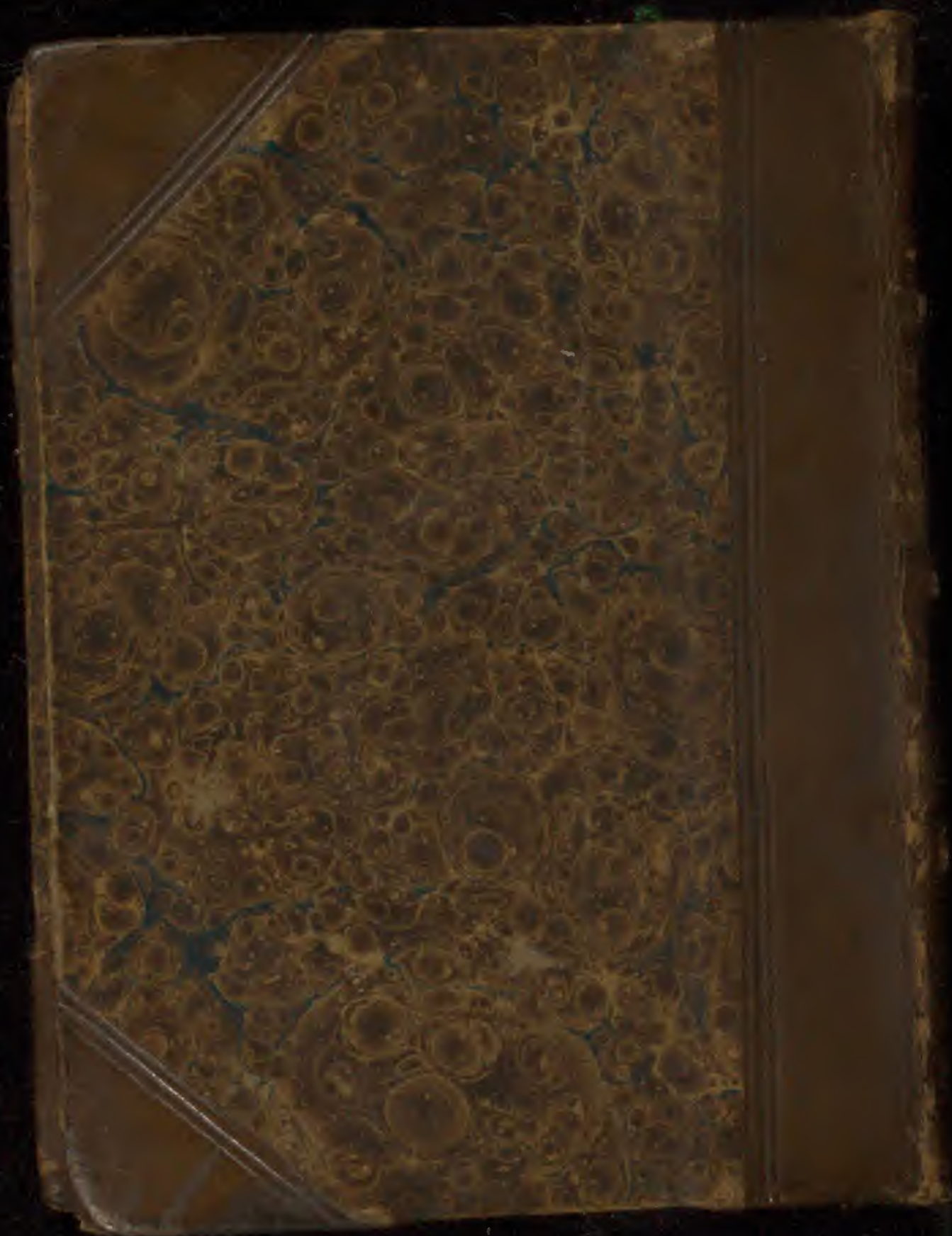


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
137/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
137/A





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
137/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
137/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
137/A





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
137/A



Hugh W. Diamond. ff. S. A.  
Surgeon.

15.A.1.

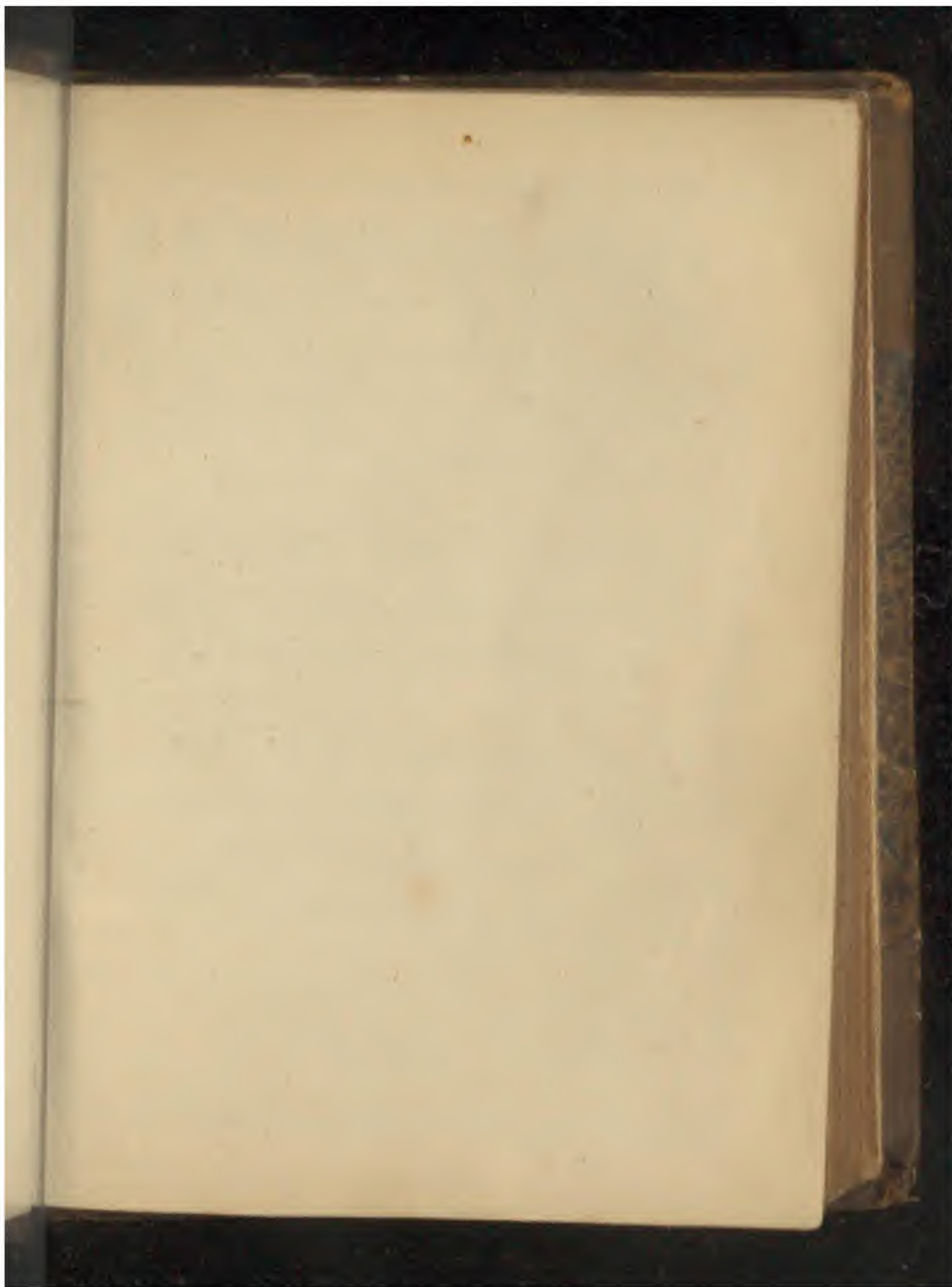
28772

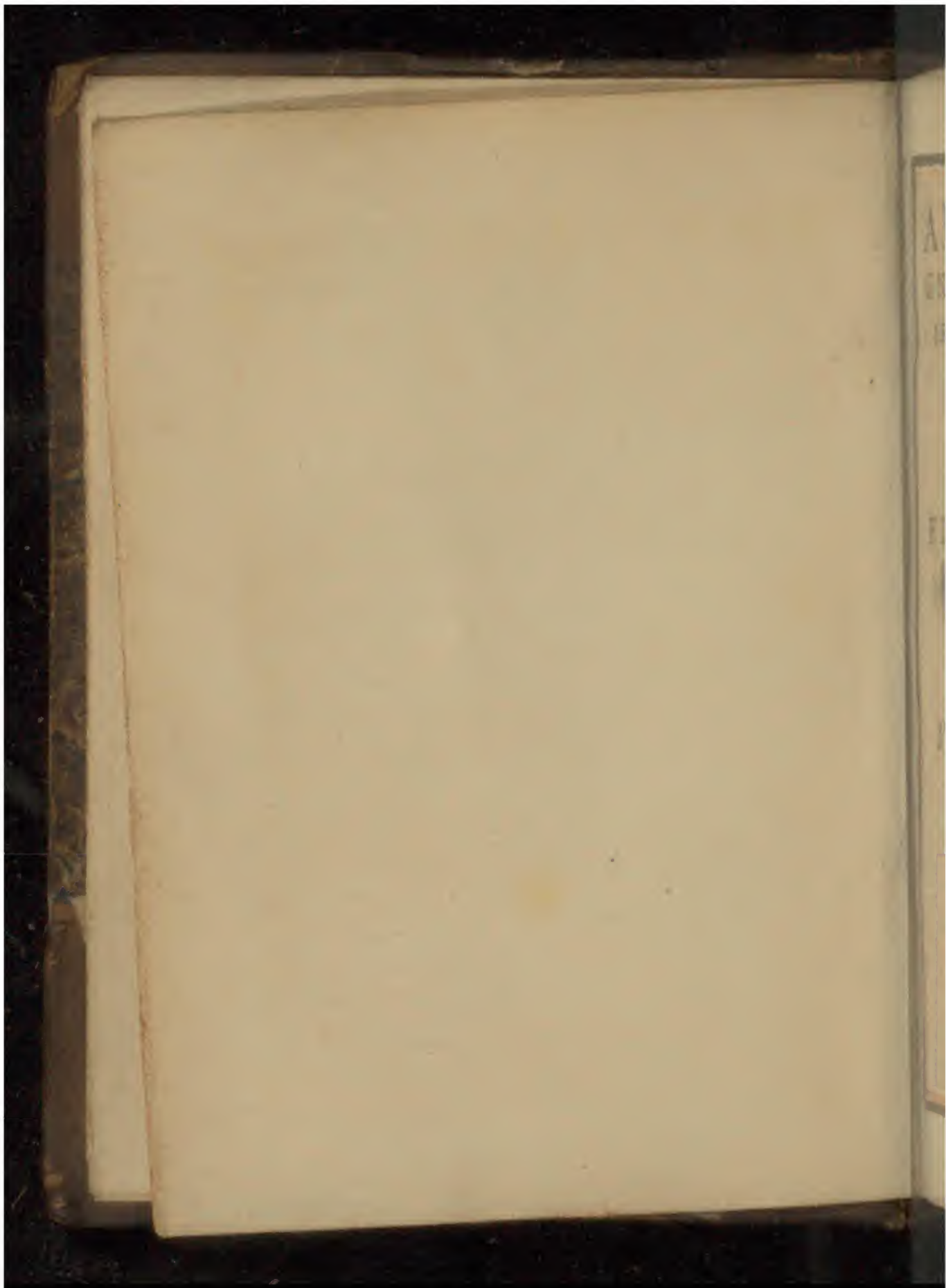
Payne  
12/7/11



137/A

J III A1b





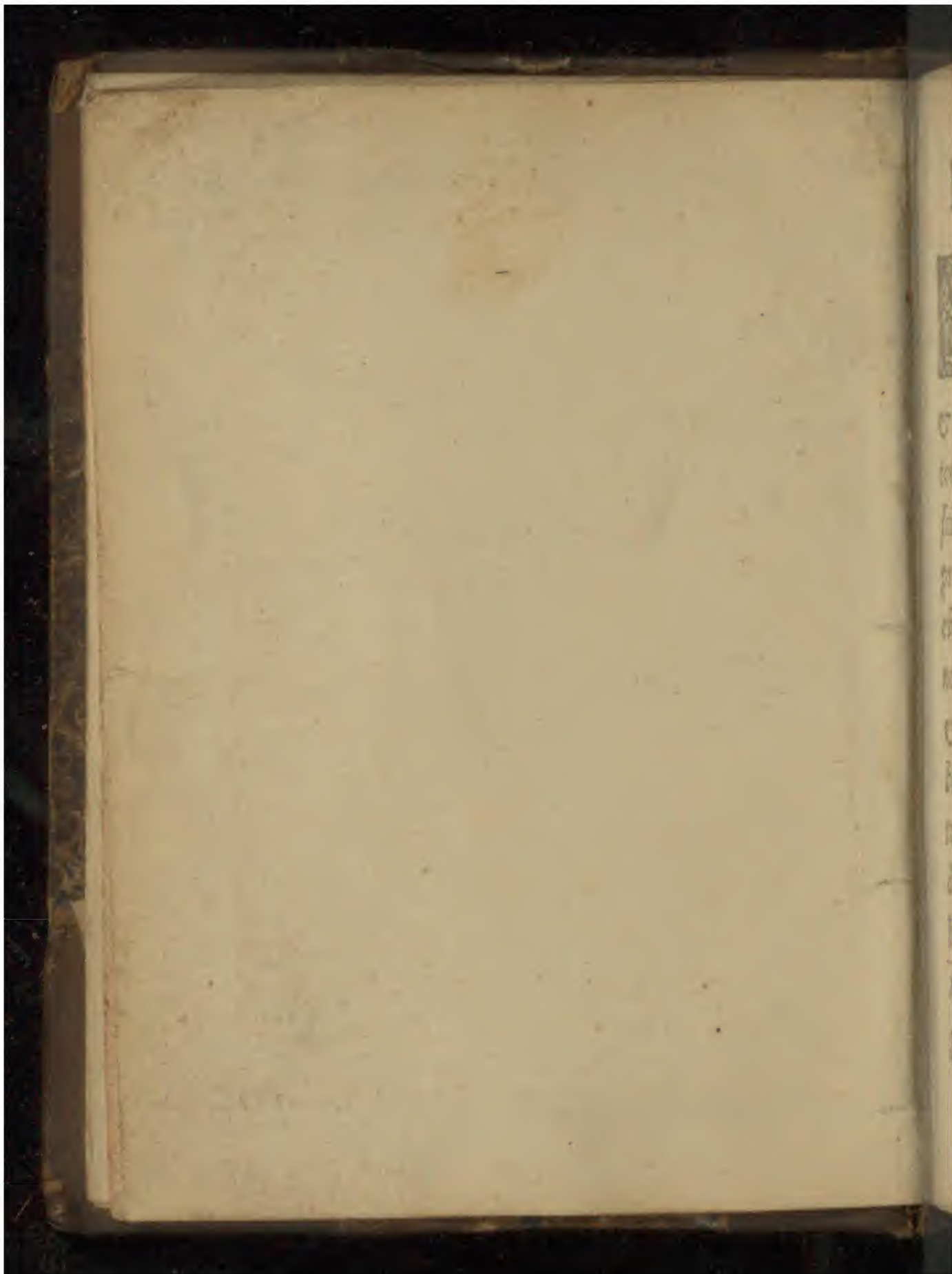


ALBERTI CO-  
GNOMENTO MAGNI DE  
SECRETIS MULIERVM, LIBEL-  
lus, scholijs auctus, & à men-  
dis repurgatus.

EIVSDEM DE VIRTUTIBUS  
Herbarum, Lapidum, & Anima-  
lium quorundam, libellus.

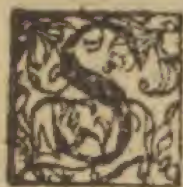
ITEM DE MIRABILIBVS  
mundi, ac de quibusdam effectibus  
causatis à quibusdam ani-  
malibus, &c.

1555.





# PROOEMIUM.



Cribit Philosophus philosopho-  
rum princeps: Homo est opti-  
mum eorum quæ sunt in mūdo:  
Et mundus sumitur hic pro omnibus con-  
tentis in sphaera actiuorum et passiuorū,  
scilicet pro elementis et elementatis, isto  
præsupposito probatur propositio: Illud  
est optimū, cuius generationis causæ sunt  
nobilissimæ, sed sic est de homine, ergo  
Et c. Maior patet, quia affectus sortitur no-  
bilitatē ex causis. Minor probatur de ma-  
teria hominis. Vnde materia hominis secū-  
dum medicos ponitur esse mēstruum mu-  
lieris cū spermate uiri, quia illa ambo in-  
trant compositionē hominis sicut lac coa-  
gulatur sub materia casei. Sed philosophi

A. 2. natur.



PROOEMIUM.

naturales ponunt, quod menstruum mulieris sit materia, & semē uiri sit effectus: ita quod semen uiri se habet ad menstruum mulieris, sicut artifex ad artificium, ut attestatur Auerroys 7. metaph. Digressio- nibus de Idæis. Item physi. 5. metaph. cap. 10. Dicit quod sperma uiri ad causam effectiuam reducitur, & quocunq; modo dicatur, semper patet quod materia hominis est excellentissima, & inter omnia semina nobilissima. Secundo probatur. Illud est optimū, quod in suis partibus assimilatur corpori nobilissimo, sed homo est huiusmodi, ergo, &c. Maior patet, quia assimilatio sequitur naturam rei. Minor probatur, quia homo assimilatur cœlo, quantum ad duodecim signa zodiaci, quorum tria sunt calida uirtualiter, scilicet  
Aries,



PROOEMIUM.

Aries, Gemini, Leo. Illis correspondent tria membra in homine, scilicet cor, epas, & testiculi. Item tria frigida, scilicet Cancer, Taurus & Virgo, & illis correspondent intestina, vesica, & dyaphragma. Item tria sunt humida, scilicet Scorpio, Aquarius & Pisces, quibus correspondent cerebrum, stomachus & pulmo. Item tria sunt sicca, scilicet Capricornus, Sagittarius & Libra, quibus correspondet splen, fel, & renes. Vnde dicit physic. 12. meth. 1. quod totum coelum est sicut unū compositum contiguum, igitur debemus esse inclinati ad notitiam præsentis libri qui tractat de generatione humana. Cuius causa efficiens dicitur fuisse Albert. Magn. qui fuit sufficienter tritus siue literatus in experimentis, & à mulieribus informatus.

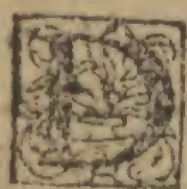
A 3 Et



## PROOEMIUM.

*libro* Et maximè in libro de animalibus, qui postquam totum mundum cum Alexandro circuiuit, librum de animalibus composuit. Et supponitur philosophiæ naturali, quia est unus liber de paruis naturalibus, & non pure naturalis, sed partim medicinalis.

## PROOEMIUM.



Ilecto sibi in Christo socio & amico N. clerico de tali loco: ueræ sapientiæ & augmentum continuum uitæ præsentis.

Istius libri subiectum est ens mobile, contra-  
Etum ad naturam secretorum mulierum, ut ipsis infirmantibus, possimus dare remedia: & ipsis confitentibus, scire dare poenitentias debitas ad delictum. Et diuiditur primo in duas partes, scilicet proœmialem & executiuam. Pars executiua ibi.

Sic ut



PROOEMIUM.

Sicut scribitur, &c. Primo, auctor salutat personam cui scribit, dicens: Ego Albertus morans Parisiis, Dilecto sibi in Christo socio & amico. Ibi tangitur causa efficiens, mouens, & mota. Mouens fuit quidam sacerdos, qui rogauit dominum Albertum ut sibi scriberet librum de secretis mulierum. Et hoc ideo quia mulieres sunt tempore menstrui uenenosae, ita quod intoxicant animalia per uisum, inficiunt pueros in cunis, maculant speculum bene tersum, & quandoque faciunt coeuntem cum ipsis leprosum fieri, quandoque cancrosum. Et quia malum non euitatur nisi cognitum, ideo necesse est uolentibus abstinere cognoscere immunditiam coitus, & multa alia quae in hoc libro docentur, & sic Albertus uidens quod iuste peteret, consensit ei, & sic tangitur causa efficiens, mota cum dicitur scribo, &c. Sapientia est cognitio dei & perpetuorum effectuum. Et ideo dicit philosophus in prooemio Metaphysic. De deo proprie non est scientia, sed sapientia. Ita nihil melius est in hac uita, quia mediante ista sumus felices, teste Auerrhoy in prologo quarti Physico. Ideo auctor scribit augmen-



PROOEMIUM.

tum uitæ præsentis, & bene scribit sibi ista, quia  
homo mediante sapientia, redditur laudabilis deo,  
& hominibus.

CVM uestra fauorabilis & gratuita me  
rogauit societas, ut quædam à nobis quæ  
apud mulierum naturam & conditionem  
sunt occulta & secreta, lucidiùs manife-  
starem, uisa petitione uestra nulla pigri-  
tia à compilatione breuis & compendio-  
si tractatuli impetrata materia me retra-  
xit. Sed pusilla & iuuenilis mens, quæ se-  
cundum eius possibilitatem, & temporis  
oportunitatem ad aliena attrahitur, ni-  
hilominus uestro cupiens satisfacere appe-  
titui, hanc præsentē epistolam in qua plu-  
rima de impetratis inuenietis, scribo uo-  
bis in parte stylo philosophico, & in par-  
te medicinali, prout materie competere  
uide-



PROOEMIUM.

uidetur. Nam conscripsi, rogans uestram  
constantiam, ut in hoc opere ac negotio,  
constans ac celans sitis, ne aliquem puerū,  
tam in ætate quàm in moribus ad præsen-  
tiam peruenire permittatis, & si feceritis,  
promitto uobis plura de his & alijs  
manifestare: & cum præsentì opere & ar-  
te causa medicinali trāsmittere, quæ pro-  
lixius dabo, domino concedente.

Hic ostendit causam, qua posset ipsum excusa-  
re à labore huius facti, & patet sententia ex textu.  
Nota quòd auctor dicit quòd mens iuuenilis & pu-  
silla ipsum retraxit, ubi euitat arrogantiam, quia  
mens dicitur parua, quæ paruis conditionibus co-  
gnitionis est imbuta. Vnde intellectus propriè non  
est paruus per se, nec per acciões, quia intellectus  
non extenditur extensione, nec minoratione. Nota  
quòd appetitus est triplex, scilicet naturalis, ani-  
malis, & intellectualis. Ad propositum dicit lite-  
ra appetitui, glos. i. naturali intellectui. Vnde ille



PROOEMIUM.

Sacerdos appetitu naturali, appetiuit cognoscere  
naturas mulierum: Vnde homines natura scire de-  
siderant, 1. metaphysic. Item appetiuit appetitu in-  
tellectuali, quia uidit utilitatem cognitionis earū.  
Sicut scribitur secundo de generatione  
animalium generabilium, generatio sem-  
piterna est circuitu. Causam autem sem-  
piterinitatis in generatione animalium o-  
stendit philosophus 2. de anima, dicens:  
Naturalissimum operum est unumquodq;  
sibi simile generare: quatenus diuino esse  
et immortalī participant, quod omnia ap-  
petunt ut ipsa permaneant, nō idem in nu-  
mero, sed idem in specie. Propter quod di-  
cit Commentator 2. de anima, quod solli-  
citus diuina nō potuit ipsum hominē fa-  
cere permanere idem in numero, miserta  
est ei in dando uirtutē quæ potuit in spe-  
cie permanere. Et subdit: Hoc enim nō est  
dubium



PROOEMIUM.

dubium, quin melius est habere hanc uirtutem, quàm non habere uel non esse.

Hæc est pars executiua, qua auctor prosequitur intentum suum, ponendo duas propositiones ualentes sibi ad propositum. Et diuiditur in tot capitula & partes quot patebunt per ordinem. Nota generatio animalium perfectorum sempiterna est, quia talia sunt de perfectione uniuersali, i. Ethicorum. Sed dubium uidetur, quia quedam animalia sunt quandoque penitus corrupta, sicut quidam uermes & muscæ in hyeme. Dicendum est quod si corrumpantur in uno climate, tunc generantur in alio secundum Albertum, & in commento super primo postre. Vel dicendum est quod generatio animalium, quæ sunt de perfectione uniuersali, illa est sempiterna, sed stante prima solutione dubium est, an illa animalia sint de perfectione uniuersali, quia melius esset multa animalia non esse, quàm esse, scilicet serpentes, & animalia quæ intoxicant. Dicitur quod bonum est ea esse, ut absorbeant immundicias terræ, quia si non absorberent, inficerent aerem, & per consequens hominem. Vnde nam  
nihil



PROOEMIUM.

nihil sustentat sine causa rationabili. Ex textu illo patet, quod castitas est peccatum naturæ, licet hominū sit uia mortis ex præcepto legis, quia per castitatem animal non generat sibi simile. Nota, per sollicitudinem diuinam non potest intelligi deus, quia ipse non curat particularia, secundum Auer. XII. Metaph. ergo per sollicitudinem diuinam intelligitur corpus coeleste, quod de sui natura appetitu naturali appetit conseruare ista inferiora, tamen mediante regimine intelligentiarum. Vnde Comment. XII. Metaph. Opus naturæ est intelligentiæ, non errantis. Vtrum generatio animalium posset animalia conseruare in esse specifico semper? & dicitur quod nō, quia si sic, ergo species esset generabilis, quod est falsum: falsitas patet, quia species est perpetua. Dico quando generatur individuum hoc uel illud, tunc generatur natura specifica subesse hoc signato, & secundum partem licet non generetur secundū totum ambitum. Vnde nota quod natura occultè operatur in uniuersalibus, ut dicit Gilbertus Porretanus in suis sex principijs, in c. i. s. in c. de forma, Et quia producere intendit naturam



# PROOEMIUM.

naturam uirilem, scilicet hominem in communi uel equum, & tamen producit particularem, ut sortē, quod prouenit ex eo, quia inuenit materiam quandam, & signatam hoc loco determinato, & ideo si inueniret totam naturam simul produceret omnē hominem simul, sed quia inuenit unam portionem mēstrui huius uel huius mulieris, ideo producit hūc uel hunc hominem particularem.

**C**Ausa autē quare ista animalia & præcipuē homines, secundum eandem naturā & secundum materiam, & secundum numerum non durant, dicitur secundum de generatione & corruptione. Quorū substantia corporalis non durat, sed est corruptibilis, non posset reiterare eadem in numero, sed substantia hominis secundo principia indiuidui accepta est corruptibilis, ideo generatio hominis abiicitur, quare generatio hominū sempiterna non erit



PROOEMIUM.

erit secundum numerum, nihilominus tamen generatio hominum est perfectissima, quod probatur sic: quia homo est nobilissima creatura, quod patet ex intentione Phil. in multis locis Phil. & præcipuè in secundo de anima, quia quanto plures operationes res habet, tanto nobilior est. Homo autem per rationem intellectiuam separatur à numero uiuentiũ, ut patet ibidem. Hoc etiam est de intentione omnium philosophorum, præcipuè Boëtij in secundo de consol. phil. ubi dicit, quod homines Deo sunt similes mente. Hoc etiam patet in 2. phil. quia motus capit naturam & speciem à termino ad quem, & ideo cum inesse naturam humanam in Socrate uel Platone, uel in alio particulari homine existente, sit motus qui dicitur generatio.



PROOEMIUM.

neratio perfectissima, erit ipsa inter omnium animalium generationem. Item generatio est motus de non esse ad esse. Esse autem maximè appetitur, & præcipuè ab hominibus, quia hic inter omnes motus excellens est in mobilitate. Et intellige de motu uariante aliquid super quod mouetur, per hæc excluditur primus motus qui est causa aliorum.

Hic probat quod animalia non possent permanere eadem in numero, sed bene eadem in specie, & præcipuè homines. Dubitatur utrum idem indiuiduum corruptum numero possit regenerari? Et uidetur quod sic, quia post triginta septem mille annos, constellatio coeli erit eadem per totum sicut iam, secundum Platonem, & Astronomos. Et ideo tunc nos erimus iidem in numero, & sedebimus in hac uel in hac schola uel lectorio, sicut nunc, scilicet in magno anno. Vnde Plato dixit, quod post magnum annum debet redire Athenas, & dicitur  
ibi



ALBERT. MAGN.

ibi legere: ratio est, quia tota constellatio ueniet i-  
ta. Ideo redeunte eadem constellatione, eidem af-  
fectus redibunt. Dictū est stante sententia Auerr.  
& Arist. 5. Physi. & in lib. de generatione, non est  
possibile, ex quo generationes illius nō possent es-  
se tunc immediate & corruptiones, ideo tēpus me-  
diaret. Et ideo unum numero, una mutatione perdi-  
tur, numero quinto Physicorū. Sed ad dubium pri-  
mum est dicendum, quod post annum magnum possi-  
bile est redire homines multū similes, sic quod uix  
possunt cognosci distincti, cum nō sunt idem in nu-  
mero. Sed diceres, stante eadem causa materiae, ef-  
fectus erit idem in numero. Respondetur quod ue-  
rum est stante eadem mensura & materia aequē di-  
spōsita, sed sic non est, quia tempus raptum tran-  
sit, & non reuertitur idem numero, sed benè idem  
in specie. Et potest dici, quod resolutio hodierna  
non sit eadem numero cum resolutione quae uenit  
post mille uel quadringētos annos, quia motus est  
ens successiuum. Dubitatur secundo, utrum unum  
animal possit perpetuari semper? Et uidetur quod  
sic, quia possibile est inuenire aliquod complexio-  
natur



DE SECRET. MVL.

natum in quo elementa sunt reducta ad mediū siue proportionem mediam, quia omnis corruptio est a contrario, & illa contraria sunt proportionata in summo, ideo non corrumpuntur. Sed quod illud sit possibile, probatur sic, quia ubi est maius æquale et minus æquale, ibi ē æquale simpliciter. Dico quod non est possibile illud dare, quod est mixtum mouetur per naturam elementi prædominantis. i. coeli. Sed ad rationem ubi est maius æquale & minus, &c. responde quod uerum est prout æquale sufficit, & prout est possibile. Vnde mixtum æquale in humore secundum iustitiam est ponendum, sed non est dare æquale secundum quantitatem mobil. quia terra semper prædominatur pluribus mixtis. Ali- ter dictum, supposito quod tale mixtum secundum omnem qualitatem elementorum sic ponderes, ad- huc esset corruptibile ab extrinseco, scilicet, a uir- tute coelesti, quia posset mediāte aqua frigida in- frigidari, & sic redire ad hoc, scilicet ab æqualita- te humorum, & hoc modo corrumpi. Nota quod li- tera dicit, homines sunt similes deo, mente, illud patet, quia homo per scientiam fit diuinus. Seneca

B

uir spe-



ALBERT. MAGN.

uir speculatiuus est deo similis & amantissimus,  
patet illud 2. Metap. ubi dicit Arist. in hominibus  
est delectatio pauco tempore, quam intelligentiæ  
toto æterno perficiunt. Et intelligit per hoc cogni-  
tionē dei in qua est maxima delectatio. Nota quod  
omnis delectatio fit per quandam assimilitudinem  
siue assimilationem cognoscentis ad cognitū, me-  
diante forma exemplari cognoscentis, ergo quātō  
plus homo cognoscit de deo tātō plus uel magis assi-  
milatur. Litera dicit inter omnes motus generatio  
est nobilior, sumendo de educatione animæ siue for-  
matione foetus in utero, quomodo fit motus uidebit̃.  
Pro quo nō quod motus est duplex, quidam est mo-  
tus qui abiicit aliquid à substantia, sicut calefactio  
aquæ abiicit frigiditatem, & mouetur de albo in  
nigre linem. Alius est motus qui non abiicit aliquā  
perfectionem à substantia motus, sicut motus cœ-  
li qui non facit aliquid corrumpi à substantia cœ-  
li. Modo generatio est motus abiiciens aliquid à  
substantia rei, quia menstruum quod mouetur ad  
formationem hominis, transmutatur. Vnde Auer.  
primo Physicorum dicit: In generatione hominis  
p r s



DE SECRET. MVL.

*pars spermatis non cessat corrumpi, & pars homi-  
nis generatur, donec tota forma compleatur.*

DE GENERATIONE EM-  
brionis. Caput I.



Ostquam sermo noster præmis-  
sus est de his quæ intentionē au-  
ditoris ad styli materiam incli-  
nant, oportunum est ad materiam operis  
descendere, & primò de embrionis ge-  
neratione uidere. Iuxta quod notandum  
est diligenter, & memoriæ commen-  
dandum, quod omnis homo qui genera-  
tur naturaliter, ex semine patris & men-  
struo matris generatur, secundum inten-  
tionem omnium philosophorum & medi-  
corum. Et dico medicorum, quia Aristot.  
non posuit semen patris in substantiam

B 2 fetus



ALBERT. MAGN.

foetus cedere, sed dicit foetum tantū pro-  
cedere ex menstruo, et postea poni ipsum  
uaporabiliter exalare. Medici autē dicunt  
totum semen, tam ex parte patris (quod  
sperma dicitur) q̄ matris (quod menstrū  
dicitur) cedere in substantiam foetus.

Cap. primæ partis executiue, in quo uult ag-  
gredi materiam scilicet ad ostendendū generatio-  
nem embrionis siue foetus. Non est controuersia  
inter Medicos & Philosophos, nam philosophi di-  
cunt, quod semen uiri coniunctum menstruo mulie-  
bri, habet se ad menstrū mulieris, tanq̄ artifex ad  
artificium. Vnde sicut carpentarius solum est effi-  
ciens, & domus effectus, ita quod materiam domus  
alterat ac disponit, sic etiam sperma uiri alterat  
menstruum mulieris ad formā hominis. Et hoc po-  
nunt ideo quia uident quod patre corrupto, fit ge-  
neratio hominis, & trāsmutatio seminis mulieris,  
ergo est ponere efficiens, quod patre corrupto, me-  
struum mulieris transmutetur. Et quia finis & ef-  
fectus non coincidunt, ideo sperma uiri non intrat  
mate-



DE SECRET. MVL.

materialiam. Sed medici dicunt oppositum, uidelicet quod homo fit ex nobilissima materia, ideo semen intrare sub materialiam foetus mulieris, quia menstruum mulieris, superfluum est secundae digestionis, sed sperma uiri est melius coctum et digestum, ideo oportet ipsum subintrare materialiam foetus & substantiam, quia uidetur quod foetus aliquando assimilatur patri, in genitalibus & in multis alijs, hoc non esset nisi intraret substantiam foetus. Item medici dicunt quod in semine uiri fit quidam spiritus gignens, qui penetrat totam materialiam seminis coniunctorum, & ille spiritus est formatiuus omnium membrorum tanquam faber ferrum cum malleo disponit, sic ille spiritus disponit & mollit omnia membra, & per ipsum spiritum saluatur principium efficiens. Sed philosophi ponunt sperma uiri exhalari uaporaliter, quia matrix est membrum ualde porosum, & sic post formationem foetus, calor solis facit sperma uiri exalare & recedere ex matrice per poros. Sed quod sit porosum, patet, quia puer per poros sumit nutrimentum. Etiam patet, quia est pellicula, & quaelibet pellicula est porosa in animali, quia ali-



ALBERT. MAGN.

ter sudor non posset exire sine poena, quod est falsum, quia in calore pori aperiuntur, & tunc sudor exit, & tunc etiam exeunt pili per poros. Nota embryonem est quaedam massa carnea, ex istis seminibus congregata, & ista massa carnea alteratur ad formationem fetus.

**H**is uisis, & accepta una parte opinionis Aristot. uel medicorum, uidendum est per quem modum, & quomodo illa semina recipiuntur in muliere. Vnde mulier cum in coitu fuit cum uiro, similiter in eodem tempore emittit menstruum, in quo uir sperma, ita quod ista duo semina in uulua mulieris concurrunt simul, & unum alteri incipit commisceri, & tunc concipit mulier. Concipere autem uocatur quando ista duo semina in matrice, & in tali loco deputato à natura, ad factum recipiuntur. Postquam uero illa duo semina recepta sunt



pta sunt, matrix mulieris clauditur tan-  
quam bursa ex eius omni parte, ita quod  
nihil de semine recepto potest perdere.  
Et cum matrix sic undiq; fuerit clausa, fit  
tentio menstruorum in muliere.

Hic auctor exequitur formationem fetus,  
& primo facit hoc, secundo ponit notabile ibi. Iux-  
ta quod notandum, si uir primus emittit sperma  
quàm mulier menstruum, tunc non fit conceptio.  
Item si ambo simul emittunt, & si semina non sunt  
benè conformia, & benè disposita, iterum non fiet  
conceptio, ut si semen uiri non sufficienter fue-  
rit calidum. Et ideo qui raro coeunt, cito gene-  
rant, quia sunt calidi ualde. Nota quod uulua di-  
citur quasi ualua, quia est ianua uentris, & eius ul-  
tima pars dicitur membrana, quia membrum an-  
est finis uulue, & ita matrix clauditur sicut una  
bursa, ita quod secundum Auicennam una acus  
intrare non posset, quia gaudet ex calido recepto  
nolens perdere, Nota quod mulier emittit men-  
struum,



## ALBERT. MAGN.

struum, & etiā recipit, & sic magis delectatur in coitu ipso uiro. Sed oritur dubium utrum abscissis testiculis posset aliquis generare, & uidetur quod non, quia deficiunt uasa seminalia, per quæ uasa semen deferri debet. In oppositū expertum est, quia taurus abscissis testiculis generat. Dico quod imò adhuc generare posset, quia potest emitte materiam spermaticam, licet non æquè bene. Vnde si semen emissum ad terram, poneretur ad matricem, possibile esset quod conciperet. Vnde sæpius cōtingit, quod in balneo ubi uir spermatur, muliere præsente, quod sine coitu ipsa concipit, quia uulua est maxime attractiua, & quia semen adhuc est uigorosum, & non exhalatum, ideo producere posset fœtum, & hoc expertum est. Nam si spermaturaret cattus super saluā, & aliquis comederet de salua, tunc ex illo spermate generarentur catti in uentre uiri, qui catti per uomitum essent expellendi.

**I**Vxta quod notandum, quod menstruū in muliere nihil aliud est, quàm superfluū alimentum quod in substantiam rei aliunde



de non recedit, sicut est in uiris sperma.  
 Et uocatur menstruum in muliere ideo,  
 quia fluit in quolibet mense ad minus se=  
 mel, cum mulier tantæ ætatis fuerit, hoc  
 est, 12.13. uel 14. annorum, & ut frequen=  
 ter accidit in decimoquarto. Et incipit flu=  
 xus menstruorum esse in quolibet mense,  
 propter naturæ purgationē. Quibusdam  
 uerò accidit iste fluxus in nouilunio, qui=  
 busdam postea, ita non omnes mulieres in  
 eodem tempore patiuntur istum dolorē,  
 quia in illo fluxu omnes differenter patiū=  
 tur, quedam plus, quedam minus, à qui=  
 busdam uerò transit diutius, & hoc secun=  
 dum exigentiam, & complexionem natu=  
 ræ mulierum.

Hic auctor ponit unum notabile, ut patet in te=  
 xtu. Dubitatur quare fluxus spermatis non sit mē=  
 struo.



fruosus sicut menstruum. Respondetur quod sper-  
 ma siue semen uiri, est magis decoctum & subtile,  
 ideo natura non libenter reijcit, imò conseruat ad  
 generationem, siue ad nutritionem si indigeret fœ-  
 tus. Dubitatur quare urina & stercorizatio &  
 sudor non sequantur motum lunæ sicut mēstruum.  
 Respondetur quod urina & immunditiæ fiunt o-  
 mni die ex superfluitate cibi, secundum magnam  
 grossitudinem & maiorem quantitatem, ideo opus  
 est quod quotidie debeant expelli. Nota, iuuenes  
 mulieres sunt multum humidæ, ideo libenter men-  
 struizant in principio mensis, & seniores in fine,  
 quia minus humidæ sunt. Nota quod mulieres ni-  
 græ minus habent de menstruo quàm mulieres al-  
 bæ, quia omnes mulieres sunt flegmaticæ comple-  
 xionis, tamen una magis alia. Et quanto magis  
 mulieres utuntur cibarijs delicatis & benè pipe-  
 ratis, tantò magis subtile emittunt menstruum. Et  
 oppositum est de pauperibus mulieribus, grossis ci-  
 barijs utentibus. Nota autor ponit quod in xii.  
 xiii. uel xiiii. anno mulier incipit menstruizare.  
 Ratio est, quia tunc calor ætatis pueritiæ deficit,  
 gratia



DE SECRET. MVL.

gratia cuius non potest bene consumere humidum  
nutrimentale. Vnde uersus: Adde decem ternis, sic  
mulierum menstrua cernis, Ad quinquaginta du-  
rat purgatio tanta. Nota quod mulier mediante  
mēstruositate purgatur, quia humidum superfluū  
recedit, à quo grossi humores resolverentur si ma-  
neret. Ideo mulier non est apta ad disciplinam,  
propter grossitiem spirituum cerebri, oppilatiū  
& hebetantiū. Et nota quod coitus mulieribus pro  
tanto est proficiuus, quia superfluū frigidum emit-  
titur, & calorem recipiunt, qui temperat earū fri-  
giditatem, oppositum est in uiris. Vnde mulieres  
multum coeuntes, non sunt breuioris uitæ adeo si-  
cut uiri, hoc attestatur natura passeris, qui pro-  
pter sæpe coire moritur.

SEd ex his quæ dicta sunt oriuntur plu-  
ra dubia. Primū est, utrum ille fluxus fiat  
per colorem sanguineum uel per aliquem  
aliū. Iuxta quod notandum, quod in om-  
nibus mulieribus præterquam in corru-  
ptis, color menstruorum est sanguineus

ut ip



ALBERT. MAGN.

ut in pluribus. Et dico in corruptis, malis  
& uiscosis humoribus. In his enim sunt sæ-  
pe menstrua liuidi, id est, plumbei coloris.  
Et non loquor de corruptione castitatis,  
quia indifferenter siue uirgines fuerint  
siue corruptæ, si tantæ ætatis fuerint, flu-  
xum patiuntur, & signa ad hanc partem  
scilicet quod menstrua fluunt, sunt plura,  
de quibus postea dicetur.

Hic autor mouet quatuor quæstiones secundum  
ordinem, ut patet in textu. Nota quod fluxus men-  
struorum est sanguinei coloris. Causa huius est,  
quia menstruum est superfluum secundæ digestio-  
nis, scilicet epatis, sed epas est organum rubeum sum-  
me calidum, & ideo assimilatur sibi idipsum in co-  
lore, & in forma in quantum potest. Sed contra, ui-  
detur quod menstruum debeat esse album, quia est,  
summe frigidum, & frigiditas est mater albedinis.  
Respondeo secundum Albertum, quantum esset de  
natura menstrui esset album, sed quia eius produ-  
cens



DE SECRET. MVI.

gens est rubrum, scilicet epar, ideo sibi assimilatur. Tunc est dubium, quare sperma uiri non est rubeum, cum tamen sit calidum & bene digestum. Dicitur quod sperma uiri de se est rubeum, quia est sanguis tertiae digestionis, sed in testiculis dealbatur propter frigiditatem testiculorum, ideo non spermatizat nisi per motum testiculorum calefiat. Nota, calor rubeus generatur ex eo, quia in humido terrestri, humiditas per adustionem humidi consumitur, ut patet in latere rubeo. Vnum later ante combustionem non est rubeus, sed efficitur rubeus per consumptionem humidi a calido, ita quod terrestre sic cum praedominatur. Sic est de menstruo mulieris, eo quod in epate humidum calore epatis non consumitur in sicco terrestri, ideo quodammodo fit rubeum. Sed in mulieribus valde grossis & terrestribus, tantum est de humido inconsumpto, & de terrestri, quia earum menstruum est liuidum, id est, nigrum. Terra enim nigra est, & quia earum menstruum est summe terrestre, ideo sequitur colorem terrae. Quia color est qualitas secunda, derelicta a primis qualitatibus. Exemplum, sicut uidemus quando cali-



ALBERT. MAGN.

do calidum agit in humidum, & non consumit sufficienter humidum, relinquitur color uiridis, sicut in pyris & in pomis. Et si frigidum prædominatur, color est albus, sed si calidum prædominatur, relinquitur color niger, ut patet in pipere, & sic de alijs similibus.

SECUNDUM dubiū potest esse, utrū menstruum fluat per anum, & hoc more secessus: aut per uulvā, modo eiectionis urinae. Ad hoc breuiter est dicendum, quod per uulvam fluit in specie crudi sanguinis & tenuis.

Hic auctor ponit secundum dubium, ut patet in textu. Et respondetur ad dubium, quod mulieribus multum corruptis, quarū anus & uulua sunt unum foramen, tamen menstrua fluere per anum, sed stante sanitate & bona digestionem, tunc nō fluunt per anum, sed per uulvam.

TERTIO dubitatur, quare in mulieribus  
fluunt



DE SECRET. MUL.

fluunt menstrua, quæ sunt superflua ali-  
menti, & nō in uiris sperma, quod etiam  
est superfluum alimenti. Ad hoc dubium  
dicendum est, quod mulier est frigida, &  
humida à natura: uir autem est calidus &  
siccus: modo de natura humidi est fluere.  
4. Meth. & maximè humidum quod est in  
mulieribus, est aqueum. Sed in uiris humi-  
dum est acreum, & ideo cū calor sem-  
per agit in humidum, & calor est natura-  
lis. Sed tamen natura nihil facit frustra, ut  
dicitur Primo de cælo & mundo: & quia  
calor in mulieribus semper est debilis, re-  
spectu illius qui est in uiris, & cū totū  
alimentum in mulieribus non potest con-  
uenire in carnem, ideo natura facit quod  
melius est, prouidet nature de necessa-  
rijs, & reliquum dimittit in locum quen-  
dan



ALBERT. MAGN.

dam, in quo seruantur in muliere menstrua. De illo quidem in tantum dictū est, quia maioris inquisitionis est, quā præsens exposcit negotium.

Hic mouet tertium dubium, & per se soluit, ut patet in litera. Nota, quod frigidissimus uirorum est calidior calidissima mulierum, stante eadē regione, digestionē, & cibali nutritione, & sic de alijs. Hoc dico notāter, quia mulier in Aethiopia uiuēs delicate, esset calidior pauperculo uiro in occidēte semper utente cibarijs frigidissimis. Sed contra uidetur quod mulier calidior sit uiro, quia calor fundatur in sanguine, sed in muliere plus est de sanguine, quā in uiro, aliās sanguis nō fluere quotidiē & continue in muliere, sed sic nō est in uiro, ergo, &c. Respōdetur, quod ubi plus est de sanguine bene digesto & decocto, ibi est & maior calor, sed sic non est in mulieribus, ergo, &c. Nota litera dicit quod natura facit quod melius est. Ratio, quia natura regitur ab intelligentia non errante, expellit humidum grossum mulieris mediante fluxu. Et uidemus

resp. fo. 9. m. 10.



DE SECRET. MVL.

demus experimentum quādo fuerit in corpore ani-  
mali aliquis humor grossus, nociuus corpori, illum  
natura uertit in partes officiales corporis, facien-  
do scabiosos pedes & manus, ne illud humidum æ-  
dat mēbra principalia, scilicet cor, hepar, & alia.

**Q**uarto dubitaret aliquis, unde ueniret  
menstruum in muliere, quando est in coi-  
tu cum uiro, quia dictum est supra, quan-  
do mulier cōcipit, retenta sunt menstrua:  
ergo si retenta fuerint, mirum est unde  
tunc fluunt in coitu. Ad hoc dicendum est  
quod quando mulier cōcipit, retenta sunt  
menstrua propter hanc causam finalem,  
ut de menstruo retēto, foetus in utero mu-  
lieris existens, possit nutriri. Quando au-  
tem mulier est in coitu cū uiro, tunc pro-  
pter magnam delectationem quam habet,  
quia per uirgam uirilem existentē in uul-  
ua, nerui & uenæ existentes in uulua, con-  
fricantur,



ALBERT. MAGN.

fricantur & mouentur, & sic uulua dilatan-  
tando se, menstruum emittit, & hoc est na-  
turale respectu coitus, quia ille coitus est  
naturalis. Est tamen quasi uiolentus respec-  
tu fluxus naturalis menstruorum. Item  
omni die de nutrimento sumpto, fit mate-  
ria, quae apta nata est ad expellendum in  
coitu. Ex illo soluitur dubitatio, quare mu-  
lieres impregnatae maximè appetunt coi-  
tum, quia appetitus coitus est propter abun-  
dantiam materiae superfluae ab alimento.  
Et ideo cum menstrua sunt retenta, & o-  
mni die aliquid aliud generatur, mulier  
maxime appetit coitum, quia ex eius ma-  
teria abundantia, uulua mulieris calefcit,  
& sic coitum appetit.

Hic mouet quartum dubium, & sic soluitur per  
se, sed dubium est circa dicta, & circa dicenda, à  
qui-



DE SECRET. MVL.

quibus membris in uiris sperma abscindatur, & similiter menstruum in mulieribus, sumendo menstruum pro semine quod emittitur in coitu. Et uidetur quod ab omnibus membris, quia foetus assimilatur parentibus in omnibus membris. Sed contra, si sic, sequeretur quod imperfectus in membris generaret in membris imperfectum, quod est falsum. Falsitas patet per experientiam, si pater esset cæcus, claudus, uel mutilatus in digito, non semper generaret simile sibi. Consequentia patet de se. Dicendum quod in coitu illa semina discinduntur à quatuor membris principalibus, scilicet à cerebro, corde, epate, & matrice in mulieribus, & à testiculis in uiris, & ex consequenti ex alijs membris, sed non ab alijs partibus corporis principaliter, & per hoc ad instantiam dicitur, quod foetus assimilatur parentibus. Dico quod sufficit à principalibus, prout ista influunt alijs membris, & maxime à cerebro discinduntur & distinguuntur. Vnde uidemus multum coeuntes caput dolere, & maxime exsiccari in membris, & maxime debilitari in visu.

C 2 DE



ALBERT. MAGN.  
DE FOETVS FORMATIO-  
ne. Caput I I.

**V**isis istis ad formationem foetus in matrice est redeundū. Prima materia recepta in matrice habet naturā lactis sex primis diebus. Ad hunc colorē lactis, operatur calor naturalis in spermate uiri emissus, & calor matricis, ita quod ista materia dealbatur sicut lac. Deinde illa materia transmutatur ad naturā seu colorem sanguinis spissi, & aliquantulum bene cocti, & hoc per 9. dies, postea tūc ab isto tempore fit consolidatio in membris foetus, in 12. diebus.

Istud est capitulum secundum partis executivæ, in qua reuertitur ad formationem foetus. Oritur dubium, utrum calor spermatis sit ignis elementalis, vel sit calor coelestis, similiter de calore matricis, &c. Hic sunt diuersæ opiniones, sed cum Aristotele



DE SECRET. MVL.

stotele 2. de animalibus dicendum, quod iste calor sit animalis, siue coelestis. Ratio est, quia calor elementalis est destructiuus, sed calor coelestis est saluatiuus animalium, secundum Auerr. XII. Metaphysi. XII. commento. Sed tamen dicendum, quod iste calor sit partim igneus, & partim animalis siue coelestis. Vnde calor igneus conuertitur simpliciter in se, sicut in contrarium. Sed calor animalis siue coelestis est permixtus cum humiditate & temperatus, & ille conseruat mixtum. Vnde quodlibet animalium uiuum uiuit in calido radicali & humido temperato. Dubium est quae membra primo formantur & generantur in foetu. Hic dicunt quidam, quod epar, quia in epate fit nutritio prima, & uegetatio spirituum, & quia ab epate discinditur prius semen, quam in corde, ideo uidetur epar primo generari. Sed cum Aristo. dicamus, quod primo cor generatur, quia est primum uiuens & ultimum moriens, postea epar, postea cerebrum, postea testiculi, sic de alijs. Sed quando dicitur quod in epate fit prima nutritio, dicitur quod est uerum ex consequente, sed primo in corde habet fieri, &c.

C

3

Iuxta



ALBERT. MAGN.

**I**Vxta quod notandum, quod secundum  
Phi. unumquodq; uiuentium consurgit ex  
quatuor elementis, ideo quia in tali mate-  
ria est materia terrea, quæ cedit in sub-  
stantiam ossium: similiter aquea cedit in  
suum simile, & sic de alijs. Postea uero so-  
let facies formari à natura, & dispositio  
corporis secundum trinam dimensionē,  
scilicet longum, latum, & profundum, &  
hoc fit per 18. dies. Ab isto uerò tempore  
incipit natura foetus confortari usq; ad e-  
gressum. Nota quod foetus mulieris confi-  
citur in 14. diebus. Et illud quod per ser-  
monem longum dictum est, solet dici per  
quatuor hos uersus:

Conceptū semē, sex primis crude diebus,  
Et quasi lac, reliquisq; nouem fit sanguis  
abinde.

Conso-



Cōsolidat duodena dies, bis nona deinceps  
Efficiat, reliquū tēpus producit ad ortū.

Hic auctor ponit unum notabile, ut patet in te-  
xtu. Nota, litera dicit quod quodlibet uiuentiū est  
ex quatuor elemētis. Hoc probatur, quia ex quibus  
aliquis nutritur, ex illis est constitutus, 2. de Ani-  
ma, sed ex eisdē nutrimur & sumus, ergo &c. Mi-  
nor patet, quia nutritio fit per calidum et humidū,  
siccum & frigidū, principaliter per calidū & hu-  
midum. Sed contrā, quaedā animalia uiuunt ex pu-  
ris elementis, igitur solum unum elementum est in  
ipsis. Antecedens patet per hunc uersum,

Quattuor ex puris uitam ducunt elementis.

Dicendum quod simpliciter est impossibile se-  
cundum Aristotelem. Vnde haec est mixtum ex  
quatuor elementis, & nutritur in aqua mixta,  
mediante calore solis. Vnde haec in aqua pura  
uiuere non potest, quia illa non est nutrimentalis.  
Et ideo uidemus pisces panem comedere in aqua.  
Item in quolibet mixto uiuente requiritur terra,  
quæ facit mixtum constare & durū esse, aliās cito  
dissolueretur. Item requiritur ignis, ut calorem  
C 4 habeat



ALEERT. MAGN.

habeat in quo uita saluatur. Etiam requiritur humidum in quo agat calidum. Et requiritur humidū aëris, quia spiritus generatur ex sanguine aëreo. Item ossa sunt ex mēstruo, quantum ad grossiores partes menstrui, quia ossa materiā hominis in esse conseruant. Si enim non essent ossa, homo cito dissolueretur. Postea de parte mēstrui magis aquea, generatur cerebrum & medulla. De partibus magis aëreis, generatur spiritus, & de partibus magis igneis epar, ita quod quaelibet membra in homine, sunt in sua structione ex adiūctione alicuius elementi. Nota, foetus sic formatur, quod quantitas materiæ perexistentis condensatur, uel rarefit ad quantitatem siue extensionem debitæ formæ, in longum, latum, & profundum. Et quando res generabilis maior erit in quantitate recorrumpenda, tunc fit rarefactio materiæ. Quando uerò erit minor, tunc fit condensatio. Sic est quando ex semine mulieris fit homo, quia tunc si materia seminis est maior recipiente formam hominis, tunc primo calor naturalis & uirtus formatiua materiam condēsat, & facit indurescere, donec apta sit formæ: & tunc



DE SECRET. MVL.

tunc homine generato, materiam augmentat interim cum elementis, usq; ad quantitatem competentem sibi. Et omnes illæ diuersificationes quæ præcedunt animam id instanti generatam, debent esse indeterminatæ ante illud instans: quamuis omnes sint determinatæ nõ per formam corrumpendam, sed per formam menstrui, tamen adhuc expectant aliam terminationem à forma generanda. Secundum hoc glosatur litera, quæ dicit, Postea uerò solet facies formari secundum trinam dimensionem, scilicet in determinabile.

SVnt autẽ quidam, qui penes quodlibet tempus signatum, ponunt regnare aliquẽ planetarum. Et quia scire hoc multũ confert, ad ea quæ hic scribũtur, ideo ne ignorantie meæ illud neglectum ascribatur, ex his aliqua declarabo. Notandũ primo, ut dicit Auicenna, accidentia sunt in triplici genere, quædam enim materiam consequuntur in composito, & ei attribuun-

c s tur.



ALBERT. MAGN.

tur: quædam formæ, quædam compositum  
ex materia & forma consequuntur. Et cū  
hoc sit naturale compositum ex materia  
& forma, tripliciter denominabuntur ac-  
cidentia in ipso. Ex parte aut animæ sunt  
quædam accidentia, uirtus eundi & mo-  
uendi, & quia secundum intentionē quo-  
rundam, qui dignè locuti sunt de natura,  
omnes uirtutes quas anima in corpore cō-  
plectitur, illas contrahit à superis & cor-  
poribus cœlestibus.

Hic auctor incipit determinare, de successiua  
foetus formatione, secundum influentiam plane-  
tarum. Et primò præmittit quædam, secundo exe-  
quitur intentum suum ibi, Ab ultimo enim. Nota,  
illa conclusio formatur ex litera. Foetus forma-  
tur successiue per planetas. Idem probatur sic ex-  
tra literam. Penes illud formatur foetus, quod di-  
uersimodè influit foetui esse & uiuere, sed planetæ  
sunt



DE SECRET. MVL

sunt huiusmodi, ergo, &c. Minor patet, quia huic influit uiuere longo tempore, huic paruo tempore, ut patet per Ptolomæum in Centiloquio suo, & per eius Commentatorem Haly.

Nota tunc planeta dicitur regnare, quando est in maiori uigore, scilicet quando est in domo sua, hoc est, in signo sibi conformi, & quæ sint domus planetarum, infra patebit. Nota, anima mouet corpus per hunc motum, anima primò mouetur ab alio, scilicet appetibili, & sic mota mouet spiritus, quibus motis, ipsi mouent musculos, qui moti mouent mēbra. Et sic patet, quod appetibile est principale mouens. Sed dubium est, utrum aliquid accidens posset esse principium alicuius substantiæ principale. Respondet Galterus Burbalij super quarto Sententiarum quod sic, probamus sic, quia illud est agens, quod corrumpit unum, & generat aliud. Talis autem est humoris indispositio, siue disproporatio elementorum, quæ corrumpit formam hominis, & generatur forma cadaueris, quod est substantia, igitur, &c. Respondetur, quod



ALBERT. MAGN.

quod humor notificans est quædam substantia. Non enim sumitur humor pro accidente, sed capitur pro materia humida peccate, ita quod accides non corrumpit hominem, nisi uirtute sui subiecti. Sed quando dicitur, Substantie nihil est contrarium, dicitur quod uerum est, de contrarietate perfecta, tamen bene contrarietate diminuta, quæ sufficit ad corruptionem unius, & ad alterius generationem.

AB ultimo enim orbe, qui motu diurno omnes sphaeras inferiores recipit, influuntur materie principaliter & radicaliter uirtutes essendi & mouendi ab orbe stellarum fixarum, scetus recipit uirtutem, quæ distinguitur in esse secundum diuersas figuras & accidentia. Et illud conuenit, & in quantum est forma, sed etiam contrahit aliam uirtutem ab hoc orbe quæ dat esse, & secundum diuersas naturas huius orbis, post sphaeram stellatam ponitur sphaera Sa



DE SECRET. MVL.

ra Saturni secundum astronomos, & ab illa influuntur animæ uirtutes discernendi & ratiocinandi. Et postea sphaera Iouis, & ab illa influitur animæ magnanimitas, & plures animæ passiones. Et à sphaera Martis influitur animæ animositas, & uirtus irascibilis, & alia desideria animæ. Et à Sole influitur uirtus sciendi & memorandi. A Venere motus concupiscentiæ & desiderij. A Mercurio uirtus gaudendi & delectandi. A Luna quæ est radix omnium uirtutum naturalium, uirtus uegetandi : quamuis hæc & plura alia, ab anima procedunt : & cum ista sequuntur ex diuersis partibus corporū cœlestium, tamen hæc omnia animæ attribuuntur, & non solum animæ, sed toti cōposito, quod simplex non potest sustentare accidens.

Hic osten-



ALBERT. MAGN.

Hic ostendit quomodo animæ influuntur di-  
uersa accidētia à corporibus supercoelestibus. No-  
ta ab ultimo orbe, anima capit esse in omnibus,  
quantum est ex parte sui, sed sphæra coeli stellati  
dat esse distinctum animæ ab alijs entibus, quia  
propter multitudinem stellarum influit distinctū  
esse, & distinctionem. Vnde secundum hoc quod  
stella specialis, respicit unam animam plus quàm  
aliam, ideo distinctum esse influit cuilibet animæ  
humanae, cui correspondet distincta stella.

Nota, Saturnus est prima stella erratica, &  
gratia suæ influentiæ dat animæ uirtutem discer-  
nendi & ratiocinandi. Et dicitur Saturnus qua-  
si satur in aruis, per contrarium. Vnde cum sit fri-  
gidissimus & siccus, influit caritatem ipso regnan-  
te. Sed Iuppiter influit magnanimitatem. Vnde  
Iuppiter fuit quidam uir, qui expulit patrem suum  
à regno suo. Et dicitur quasi iuuans patrem, per  
contrarium. Et illud attributum est uni planetæ,  
qui magnanimus est per influentiā, ita quod puer  
natus eo regnante, sit magnanimus. Et in Venere  
nascuntur luxuriosi. Sed Mars est malignissimus  
planeta.



DE SECRET. MVL.

planetarum, & dat uirtutem irascibilem. Sol est optimus planetarum, influens scientiam & memoriam. Vnde sub Sole nati sunt felices & amabiles. Sed Mercurius dicitur quasi mercatorum Kyrios, id est, dominus: sicut enim mercator dicitur esse gaudiosus & affabilis, sic & ille planeta est beneuolus, gaudium & delectationem infundens: sed Luna influit uirtutem uegetandi & nutriendi, quia est infimus planetarum, ideo immediatius agit.

Item litera dicit, accidens in simplici essentia non sustentatur, causa est quia accidens egreditur de natura subiecti, non solum magnitudinem subiecti, siue causae materialis, sed etiam magnitudinem causae efficiētis. Ideo compositum secundum unam partem est causa materialis, & secundum aliam partem est causa effectiua, & quia in simplici non est exponere, ideo simplex non est subiectum accidentium, & maxime accidentium realium, quamuis tamen essentia simplex posset esse subiectum suorum modorum essendi, sicut materia prima est subiectum suae potentiae, quae est suus modus essendi propri-



ALBERT. MAGN.

proprius & formalis. Ex quo patet, quod accidentia potentie non sunt accidentia solius animæ, sed sunt accidentia totius compositi. Sed dicuntur animæ sic, quia insunt corpori per animam principaliter.

Nunc uerò ex parte corporis consimiliter est notandum, & primo de creatione uel formatione corporis, quod ex embrione creatur & formatur per effectus & operationes stellarum, quæ planetæ dicuntur. Primò enim materia embrionis uel hominis generandi, compressa & coagulata per frigiditatem & siccitatem Saturni disponitur, & huic materię à Saturno uirtus influitur uegetatiua, & motus naturalis ascribitur, & tunc patebit in tali materia operatio aliququaliter debita. Et ideo medici dicunt, quod post lapsum spermatis in matrice, primi mensis in generatione,



DE SECRET. MVL.

tionē, & in temporis successione, secundum exigentiam naturæ seminis, Saturno ascribitur, quia sua frigiditate & siccitate semen constringit & consolidat.

Postquam auctor posuit accidentia propria animæ, mediātibus corporibus cœlestibus, consequenter exequitur de accidentibus corporis. Nota, frigidi est stringere & condensare, ut patet in experimento. Vt si accipitur olla plena aquæ, & ponatur ad locum frigidum, aqua minoratur, sic quod comprimitur. Sed calidi est extendere, ut calor ferri facit ferrum extendere. Item calor in aqua bulliēte ipsam extendit & rarefacit in dimensionibus, sed quia Saturnus est frigidus & siccus, ideo assimilatur terræ, ideo materiam condensat & comprimit.

Versus,

Est frigidus summē Saturnus siccus & asper.

Nota dubium, utrum aliquis planetarum posset influere frigiditatem, & uidetur quod non. Quia 2 de Cœlo dicitur, Stella influit motū & lumen, scilicet tam motus quàm lumen calefaciunt, ergo &c. Re-

D

spondeo



ALBERT. MAGN.

propterea quod omnis planeta influit calorem, sed unus plus, alter minus. Vnde Saturnus & Luna minimè influunt calorem, respectu aliorum planetarum.

SEd ex isto statim oritur dubitatio, quia alicui potest esse dubium, utrum Saturnus regnet in cuiuslibet embriõis cõceptione.

Et si non, tunc mirabile est quod dictum est.

Hic mouet dubium, & est illud, si dictum esset uerum, sequeretur quod Saturnus semper regnaret, & hoc esset mirabile. Consequentia non probatur in litera, sed de se patet, quia omni die fiunt conceptiones puerorum.

Circa quod notandum est, quod materia prima subiecta est corporibus supercoelestibus, & eorum motibus. Et hoc est quod dicit philosophus primo methcor. quod omnia inferiora causata sunt à superioribus, & ab ipsorum motibus gubernantur. Et ideo necesse est quod ista infe-

ri 14



DE SECRET. MVL.

rora particulariter & uniuersaliter re-  
spiciantur à superioribus, intelligendo de  
uirilitate corporis totius supercœlestis:  
uniuersaliter enim ista inferiora respiciū-  
tur à superioribus, quia nihil fit de mate-  
ria elementari, nisi ex uirtute corporum  
superiorum: ideo dicit Commentator 2.  
metha. quod natura non agit nisi guber-  
netur à corporibus supercœlestibus, hoc  
est ab intelligentijs. Particulariter enim  
aliquid fit in istis inferioribus à causatio-  
ne superiorū, quia una pars cœli apta na-  
ta est introducere talem formam determi-  
natam & specialem, alia uero aliam for-  
mam, & illud totum uidetur esse de inten-  
tione Commentatoris in primo de gene-  
ratione & corrup. ubi uult quod genera-  
tio elementorum & partium ipsarum ad

D 2 inui-



ALBERT. MAGN.

inuicem ordinantur & conseruantur per  
motus corporum supercoelestium, & per  
motus elementorum qui concurrunt ge-  
neraliter ad generationem mixtorū. Ad-  
dit autem Commentator, quod indiuidua  
animantiū & planetarū sunt determina-  
tarū causarū, & sunt determinata ad ef-  
fe. Et ita tā esse uniuersaliter q̄ particula-  
riter inferiora à superioribus respiciūtur

Hic auctor soluit quæstiōem motam, & primò  
ponit solutionem quandā, secundo applicat eam ad  
propositum, ibi: Et ideo cum natura, &c. Nota, ma-  
teria coelestis respicit determinatè elementū, quia  
in una parte generat ignem, & in alia corrumpit  
aquam, sicut uidemus, quia signa hyemalia faciunt  
generare aquam plus in septentrione, sed signa æ-  
stiualia plus faciūt generare aërē uel ignē in æsta-  
te. Nota litera dicit, corpora similiū partiū, unde  
illæ partes dicuntur similes, quarū quaelibet suscipit  
prædicationē totius, hoc intelligendo de partibus  
quan-



DE SECRET. MVL.

quãtitatis, sicut quaelibet pars ignis, & etiã ignis  
habet partes diuersarum rationũ, sicut materia i-  
gnis & forma. Modo generatio partiũ similiũ cor-  
porum, quod sunt in elementatis & elementis regũ-  
tur, & determinata sunt per motum corporum coe-  
lestium. Idem est dicendũ de planetis & indiuiduis  
animantium. Et ideo contingit quod in una parte  
terræ homines moriuntur, & si essent in alia, ibi  
possent reuiuere uitam eorum. Quia si aliquod mĩ-  
xtum fuerit nimis calidum in regione nimis cali-  
da, illud debet poni ad regionem frigidam, ut eius  
calor obtemperetur, & tunc illud sanitati resti-  
tueretur.

**E**T ideo cũ materia primo sit subiecta  
corporibus supercoelestibus, necesse est,  
quod capiat formam alicuius speciei deter-  
minatam ab aliqua parte speciali coeli, ita  
quod non potest eam recipere à corpore  
coelesti in communi, eò quod tale corpus  
respicit istam materiam uel istam formam

D 3 indiffe-



ALBERT. MAGN.

indifferēter: nam qua ratione daret illam  
formam, eadem daret & alias, quia omnes  
formae quae sunt in potētia in materia pri  
ma, & in primo motore, sunt in actu, ut  
dicit Commentator 12. Metha. ergo cū  
materia sufficienter disposita est, necesse  
est esse aliquam determinatam partem in  
primo motore, primo specialiter respiciē  
tem materiam ad huius determinatē susce  
ptionem, & ideo non sufficit agens parti  
culare physicum stante communi influen  
tia, & communi actione corporum coele  
stium. Et illud patet ex eo, quia postquā  
semen est decisum, gerit in se uim illius,  
à quo est decisum. Et illa uirtus non gu  
bernatur à corporibus supercoelestibus  
uniformiter, ita quod non magis gubere  
natur ab una parte coeli, quā ab alia, imò  
hoc



hoc modo destitueretur in sua propria  
 actione, & per consequens à fine. Et il-  
 lud est de intentione Aristot. secundo de  
 generatione & corrupt. ubi dicit, quòd  
 adueniente Sole redibunt animalia, & re-  
 cedente Sole animalia peribunt. Illud au-  
 tem apparet ex intentione Commentato-  
 ris secundo Metaph. ubi uult quòd materia  
 prima, primo nō recipit omnem formam  
 indifferenter, sed primo formas elementa-  
 les, & mediantibus istis omnes formas mi-  
 xtorum. Ille autem ordo formarum nō po-  
 test esse, nisi ab aliquo specialiter mate-  
 riam gubernantium, ad receptionem for-  
 marum.

Hic auctor applicat ad propositum istam solu-  
 tionem, & primo in generali, secundo in speciali,  
 ubi, Et per hunc modum. Nota, motor primus est

D

4

duplex,



ALBERT. MAGN.

duplex. Quidā est motor primus, ut ipse Deus gloriosus, & præter illum motorem est ponere alium motorem primo coniunctum. Vnde Philosophi ponunt octo sphaeras, & nouem motores, ideo quia quaelibet sphaera habet suum proprium motorem, Et præter illos motores est dare unum motorem simpliciter immobilem, qui non mouetur immediate, sed mediantibus alijs motoribus coniunctis. Modo litera auctoris sic intelligitur. Omnes formæ in materia compositæ sunt de primo motore semper simpliciter, & in actu. Vnde Licomen. super primo Posteriorum dicit, quod effectus primo habet esse in suis causis maximè effectiuis, sed in se habet esse uirtualiter. Nota, particulare agēs sub influenza communi potest educere formam determinatam, quia omnis causa prima determinata respiciens aliquam formam plus influit quàm pater uel mater. Et ideo agens particulare nõ producit sine determinato agente. Item litera dicit, semen decissum habet uim illius à quo est decissum. Ex quo dubitaret aliquis, utrum semen decissum esset animatum: & uidetur quod sic, quia semen inquatum est  
in pa-



DE SECRET. MVL.

in patre, tunc est uiuum uitam patris habens, & si  
habet eandem naturam in matrice, ibi erit uiuum.  
Hic respondeo, quod semen fusum in matrice non  
est uiuum formaliter, quia nec est planta, nec ani-  
mal, sed est uiuum naturaliter, quia mediante spi-  
ritu sibi interueniente operatur uitā. Sed diceret,  
cum sit inanimatum quomodo producit animam?  
Dicendum quod mediante matrice quæ est anima  
ta, & mediantibus uirtutibus proprijs animæ, pe-  
nes stellas & planetas spiritualiter repræsentan-  
tes spirituale influentiam, diuersificantur imagi-  
nes hominum secundum Albertum, & ideo quando  
que contingit quod homo cū capite unius porci ge-  
neratur, quia aliqua stella tunc dominatur, quæ in-  
fluit talem dispositiōem, & sic est expertum quod  
in lapide aliquo est facta imago scorpionis uel ser-  
pentis, quia aliqua stella uel constellatio respexit  
ipsum, & sibi impressit illam figurā, & ex hoc con-  
tingit quod imagines aliquorum signorū sculptæ  
in lapidibus habent curare quasdam infirmitates,  
sicut recitat Hali in centiloq. Ptolomæi, & uidit  
quod imago scorpionis sculpta curauit læsionem fa-



ALBERT. MAGN.

Etiam in satellico à scorpione animali, & sic uide-  
mus quòd quandoq; aliqua corpora mortua sepul-  
ta, scilicet homines cētum annis uel amplius iacēt  
sine incineratione, & hoc fit per naturam stella-  
rum respicientium illud cadauer, quod conserua-  
tur sine incineratione & cōbustione, præterea ex  
hoc patet quòd quandoq; optimi amici fiunt inimi-  
ci una causa agente particulari, & hoc accidit per  
influentiam planetarū repugnantium, quibus ipsi  
sunt subiecti.

**E**T per hunc modū manifestatur esse de  
Saturno propositū, scilicet quòd habet di-  
sponere materiā & introducere talem for-  
mā: sed q, Saturnus sic semper dicitur re-  
gnare in embrionis cōceptione, sic intelli-  
gitur, quòd suū regnare in hoc loco nō su-  
mitur pro alio q̄ influere talem dispositio-  
nē quæ ab alia parte cœli non est nata in-  
flui. Et ideo si in tali hora noctis uel dici  
non dicatur regnare Saturnus, hoc est ex  
eo quod



DE SECRET. MVL.

no quod cessat uirtus sua, sed aliquis alius  
planetarū, uel stella apta nata est influere  
alē dispositionē in materia, quā Saturnus  
influere nō potuit, qā actus actiuorū sunt  
in patiēte bene prædisposito. Et si aliquis  
quæreret, cur ita fit quod omnia tali cur-  
su currant? Respondeo quod sic sunt ordi-  
nata apud Deum, qui primò originaliter  
omnia disponit secundum ordinationem  
sublimem, & cuilibet uirtutem propriam  
secundū exigentiā suæ naturæ ministrat.

Hic applicat solutionem ad propositū suum in  
speciali. Nota, per textum soluitur dubitatio dire-  
cte in forma, quando arguebatur. Si primus men-  
sis attribueretur Saturno, ita ille regnaret in prin-  
cipio conceptionis, tunc semper regnaret Satur-  
nus. Dico Saturnum regnare intelligi dupliciter,  
uno influentia generali, alio modo influentia spiri-  
tuali. Modo dicit quod Saturnus regnat omni die  
influentia generali, sed regimen spirituale Satur-  
ni est



ALBERT. MAGN.

ni est quando fuerit in domo sua, & tunc habet maiorem influentiam. Nota, Saturnus est frigidus et siccus, ideo habet influere semini humidum & calidum, quæ sibi contrariantur uirtualiter, unde omnis actio fit gratia contrarietatis, quia simile additum alteri, non agit ipsum, unde agens & patiens in principio actiōis sunt dissimilia, sed in fine sunt similia, quia omne agens assimilatur suo passo in quantum potest mediante sua uirtute, quia omne agens naturale agit in suum contrarium, secundum ultimum suæ potentiae, ut patet i. de Cœlo. Nota litera dicit actus actiuorum, &c. Hoc patet ex signis manifestis, est enim quidā piscis generalis qui uocatur Scorpio, ille inficit manus piscatoris per rete, & non inficit rete, quia rete non est dispositū ad hoc, &c. Item sol calefacit aërem, & non orbes ipsos, scilicet inferiores se, quāmuīs sint sibi propinquiore, hoc est; propter indispositionem materiae, & ideo peccauerunt dicentes, Quod licet fieri ex quolibet, hoc non uidelicet, quia primus actus proprius habet fieri in propria materia sibi disposita. Item nota quod propriae dispositiones nō  
corrum-



DE SECRET. MVL.

corrumpuntur in aduētū formæ. Et ex hoc destrui-  
tur opinio quæ ponit quod postquam materia men-  
strui est disposita, & quando hominis forma in-  
troducitur, tunc dispositiones primæ corrumpun-  
tur, hoc non ualet, quia tunc dispositiones frustra  
præcesserunt. Vnde dispositiones sunt medium re-  
cipiendi illud quod fit de potentia materiæ. No-  
ta quod auctor in litera ostendit se esse catholicū,  
in hoc quod ponit Deum primordialiter omnia di-  
sposuisse. Vnde Philosophi merè naturaliter loquē-  
tes, sic habent dicere, quod ab æterno sic Deus di-  
sposuit planetas, & stellas, & non de nouo, & ideo  
Commenta. secundo de Cœlo, totum cœlum peri-  
ret propter illam inordinationem quæ fieret per  
illam stellam, & oporteret quod cœlum non mo-  
ueretur.

Post hæc quæ dicta sunt: Iuppiter adue-  
nit, qui sua gratia & uirtute sua materiā  
disponit ad susceptionem formæ membro-  
rum, & caliditate sua uirtuali & causali  
materiam foetus confortat, & sua humidi-  
tate re-



ALBERT. MAGN.

tate replet quæ fuerunt deficcata à uirtute Saturni in primo mense, & sic Ioui attribuitur secundus mensis.

Hic auctor exequitur de alijs planetis quantum ad formationem foetus, uidetur quòd planetæ non formant sic materiam foetus, quia inter causam & effectum dicitur esse proportio: & si sic, sequeretur quòd embrio generatus esset perpetuus cum ipsi planetæ sint perpetui. Dicendū, licet causæ propinquæ sunt corruptibiles, ideo corrumpitur foetus.

**T**ertio aduenit Mars, qui sua caliditate & siccitate format materiam, diuidens à lateribus brachia, & diuidit collum à brachijs, & caput format, & huic operationi attribuitur tertius mensis.

Nota Mars est calidus & siccus, & ideo ipse habet formare crura & brachia, quæ sunt sicca. Oportet enim quòd calor sufficiens congreget partes terrestres siccas, si debent fieri crura & brachia.



DE SECRET. MVL.

chia. Nota quòd ex litera habemus, quòd caput formatur prius à Marte, q̃ cor à Sole. Huius causa est secūdum medicos, quia in capite sunt oīa principia uitæ, ergo primo formatur. Sed Aristoteles ponit quòd cor primò formatur, quia cor fluit ex omnibus membris.

**Q**uarto mense uirtus Solis aducnit, formas imprimit, cor creat, & animæ sensitivæ motum dat. Et hoc est uerum secundū intentionem medicorum & quorundam astronomorum, tamen secundum intentionem Aristot. cor inter omnes partes generandas generatur primo, & uirtute eius omnia membra nascuntur, addunt enim quidam ad istam partē dicentes, quòd Sol est radix totius uirtutis uitalis, & tali operationi quartus mensis ascribitur.

Item Phil. propter illum textū ascribunt generationē hominis Soli, dicentes homo generat hominem & sol, ut dicitur 2. Phisic. quia à Sole uirtus  
radica.



ALBERT. MAGN.

radicalis dependet. Contrà, si sic, sequeretur quòd homo deberet dici solaris et cœlestis creatura, quia effectus ab eodem denominatione sumit à quo habet entitatem. Dicendū quòd sol est causa remota, ideo non sumit denominationem effectus à sole.

**Q**Vinto tempore quædam exteriorum membrorum Venus sua uirtute perficit, & quædam exteriora format, aures, nares, os, & uirgam uirilem in masculis, & pudibunda, scilicet uuluam, mammillas, et alia membra in femellis: manuum & pedum seperationem facit & digitorum, & isti quintus mensis assignatur.

Nota Venus est beneuolus planeta, & est uirtualiter calidus, ideo perficit membra exteriora, scilicet, os & aures, & testiculos, sed uidetur quòd testiculi debeant primo generari, quia sunt principalia membra sicut cor & caput, mediantibus quibus se natura continue saluat. Dicitur quòd testiculi non sunt ita principalia membra, sicut cor & caput,

*27/12 for. 33 abf*



DE SECRET. MVL.

Et caput, quia uidemus testiculis ablatis adhuc ui-  
uere hominem, sed capite absciso Et corde ablato,  
ulterius ibi uitam non uidemus.

Sexto tempore influentia Et regnatio  
Mercurij instrumēta uocis format, super-  
cilia cōponit, oculos fabricat, capillos cre-  
scere facit, Et ungues producit. Et isti ope-  
rationi sextus mensis attribuitur, unde  
uersus:

Instrumenta nouem, sunt guttur, lingua,  
palatum

Quatuor Et dentes Et duo labra si-  
mul.

Septimo tempore Luna operationi fi-  
nem imponit: replet enim sua humiditate  
angustias carnis, Et aurigenas carnes in  
superficie complet. Venus uerò Et Mer-  
curius humiditatem tribuentes toti corpo-

E rignu-



ALBERT. MAGN.

ri, nutrimentum dant. Et isti operationi  
datus est septimus mensis.

Item nota, Luna replet poros carnis, & facit  
foetum esse planū superficie, scilicet in cute. Item  
si aliquis puer nasceretur in septimo mense, ille  
moreretur, quia non est adhuc debite formatus &  
consolidatus ergo, &c.

**P**ostea influentia Saturni, cui octauus  
Mensis ascribitur. Et ille Saturnus mul-  
tum infrigidat & siccāt, & per conse-  
quens stringit foetum, & ideo aliqui A-  
stronomi ponunt foetum generatum in  
octauo mense moribundum uel mortuum  
esse, ut in sequentibus manifestabitur.  
Deinde in nono mense dominatur Iupe-  
piter, qui sua caliditate & humiditate  
foetum letificat: & foetus qui genera-  
tur in isto Mense, est fortis, & bene  
dispositus, & longæ uitæ, & est fortis  
gratia.



DE SECRET. MVL.

gratia caloris, & longæ uitæ gratia hu-  
miditatis.

Hic auctor ponit in quo mense Saturnus habet  
suum dominium, & dicit quod Saturnus in octa-  
uo mense habet influere. Et nota, quod si in aliquo  
membro deficientes pueri nascuntur uel generan-  
tur cum quatuor digitis in manu, uel cum tribus,  
hoc est propter defectum materiæ. Similiter si ge-  
neraretur cum sex uel cum septem digitis, hoc es-  
set ex abundantia materiæ.

**E**St autem adhuc notandum, quod mem-  
bra corporis organici duodecim signis  
zodiaci attribuuntur. Primo ergo signum  
totius sphaeræ cœlestis est aries, in quo  
quidem signo, Sole existente temperato,  
fit calidum & humidum, & tunc est mo-  
tus ad generationem, & ideo motus So-  
lis in arietem dicitur principium uitæ,  
& radix uirtutis uitalis, propterea arie-  
ti attribuitur caput in homine & eius

E ii condi-



ALBERT. MAGN.

cōditiones. Nam aries in cœlo est dignior  
pars cœli, quia principiū diuisionis sphae-  
ræ per duodecim signa, sicut caput in ho-  
mine uocatur dignior pars corporis, &  
ideo merito arieti est assignandū, & quia  
Sol currens in hoc signo calidum & hu-  
midum naturæ mouet, & caput in homi-  
ne dicitur principium spiritus uitalis.

Postquam auctor ostendit influentiam planeta-  
rum & stellarum respectu foetus, nunc consequen-  
ter prosequitur de effectu signorum. Nota, Aries  
est calidus & humidus, & correspondet Veri. Ver  
enim est calidus & humidus, & tunc animalia ma-  
ximè appetant coitum, quia tunc augmentatur ca-  
lidum & humidum gratia Solis existentis in arie-  
te, & maximè in uiris tunc est appetitus. Propter  
hoc etiam mater ecclesia statuit ieiunium magis  
in illo tempore quàm in alio tempore, propter lu-  
xuriam illo tempore restringendam, quia tunc ho-  
mines constricti hyeme reuertuntur ad uigorem.

Vnde



DE SECRET. MYL.

Vnde uersus,

Marte mares, Februoq; canes, Maio mulieres.

Nota, Aries habet dominari super caput in quo uigent omnes potētiae animae, pro tanto, quia ipse Aries est principium uitalis operationis, sic & caput in quo uigent omnes potentiae animae, & ideo medici dicunt quod uirtus uegetatiua corporis est in capite principaliter determinatē, sed in corde originaliter. Sed dubium est utrū uita magis consistat in corde q̄ in capite. Et uidetur quod in capite, patet per Auicennam, qui dicit quod uidit arietem ambulantem corde extincto, hoc esse non posset, nisi uita haberet principium de capite. Sed contra hoc est Auerroys in 6. physic. qui ipsum deridet dicens se uidisse arietem currere hinc inde abscisso capite. Vnde Auerro. uult, quod uita principaliter & originaliter sit in corde, sed ex consequenti in capite. Sed medici sunt multum sensuales, & hoc ideo, quia uident in capite esse sensus uirtutum, ideo dicunt uitam consistere in capite principaliter, sed non est ita, immo in corde. Sed quid dicemus ad auctorem in litera, qui dicit quod

E 3 caput



ALBERT. MAGN.

caput est nobilior pars corporis. Dicendum quod hoc uerum est secundum apparentiam & maiorem operationem spirituum uitalium, quia in eo apparent magis operationes uitae quam in corde. Vnde non dubito quin natura nobiliorem & meliorem partem corporis collocauit in medio corporis, nam cor est primum uiuens, & ultimum moriens, hoc non esset nisi cor esset principalissimum membrorum corporis.

**T**AURO quidem collum, humeri & scapulae Geminis attribuuntur, cancro manus & brachia, leoni quidem pectus et cor & diaphragma, uirgini stomachus & intestina, & costae, & lacerti attribuuntur. Et hoc uidetur esse medietas corporis secundum cursum medietatis coeli, uidelicet ut a parte septentrionali est annotata. Libra uero secundam partem corporis respicit, scilicet renes, & est principium caeterorum membrorum. Scorpio uero loca libidinis respicit, tam ex parte uiri, quam ex parte



DE SECRET. MVL.

parte mulieris. Sagittarius nares, & ea  
per quæ natura secessum dimittit, & po=  
steriora respicit. Capricornus uero genua.  
& alia inferiora respicit. Aquarius uero  
tibias respicit. Piscis uero quod est ulti=  
mum, formationes pedum respicit & plan=  
tas, & sic breuiter habitum est iudicium  
ex parte duodecim signorum.

Hic auctor ostendit de alijs signis dicens, ut pa=  
tet in textu. Nota, litera uult in tantũ quod Luna  
existẽte in talibus signis quæ respiciũt illa mēbra,  
ut patet in litera in illis mēbris, non debet fieri mĩ=  
nutio sanguinis Luna existente in aliquo signorũ.

**E**T non opinetur aliquis illa ficta fore.  
Nam fides huius in multis experimentis,  
ualet inueniri. Noscatur ergo experimen=  
tum quiuis, quod malum & uenenosum  
est tangere aliquod membrum Luna exi=  
stente in tali signo illius membri, & causa



ALBERT. MAGN.

istius est, quia natura Luna auget humiditatem, quod experimur ad sensum, quod si carnes recentes ponantur de nocte ad radios Lunæ, ibi generantur uermes in carnibus, & illud non semper apparet eodem modo, sed præcipuè in speciali statu lunæ.

Hic auctor cõfirmat dicta sua per experimenta. Nota si carnes in plenitudine Lunæ ponerentur ad radios Lunæ tunc conuerterentur in uermes, & tunc magis quàm in alio tempore, quia tunc Luna est multum humida. Et ideo dicit auctor in speciali statu Lunæ, & hoc patet si aliquis uulneratus poneretur ad radios Lunæ, hoc noceret sibi, quia omnes humiditates conuenirent in locum uulneris, & Luna augmentat humiditates, & sic humiditas nimis fiet intensa, sed si ponatur ad radios Solis, non est nocuum, quia radij Solis faciunt humiditatem exalare, & sic ex istis patet quod semper in plenilunio mensis maioratur humiditas, scilicet cerebrum, medulla & menstruum, & ideo tunc difficile est studere propter humiditatem ce-  
rebr̃



reberi nimis intensam.

**V**T illud sanè intelligatur est aduertendū, quod quatuor sunt status Lunæ secundum Albertū in tracta. de statu Solis & Lunæ. Luna uerò in prima eius intensione est calida & humida usquequo est semiplena, post hoc nunc dicitur calida & sicca quousq; sit plena. Deinde est frigida usq; est semiplena in decremento, ultimo uerò est frigida usq; soli adiungitur, & in hoc statu maximè humectat humida putrefaciendo, ideoq; cum Luna augeat in omnibus membris humiditatē, tūc ledere membrum ferro est idem quòd grauiter uulnerare, quia malum est humiditatem addere humiditati, & sic per consequens augmentatur nocumentum.

Hic confirmat dictum suum. Nota quòd prima

B 5 quadre



ALBERT. MAGN.

quadra correspondet aeri, qui est calidus & humidus, & qui generantur in ista quadra, fiunt sanguinei. Secunda quadra est similis igni calido & sicco, & tunc in illo signo generantur cholericici. Tertia quadra correspondet terræ, quæ est frigida & sicca, & tunc nascuntur melancolici. Quarta quadra correspondet aquæ, quæ est humida & frigida, & tunc nascuntur phlegmatici. Et secundum hoc dicunt aliqui, quod si carnes ponerentur ad radios Lunæ cum fuerit in quarta quadra, tunc citius conuerterentur in uermes quam in plenitudine lunæ, quia maxime est lunæ humiditas uigorosa.

Nota, si aliquis doluerit in quarta quadra, tunc non debet trahere sanguinem, nec uulnerari, & maxime in cerebro. Ratio est, quia tunc per illam uulnerationem humiditas augmentaretur nimis, & ideo fieret nociuum in membro.

Sciatis autem socij mei, quamuis quedam mulieres causam rei huius occultam ignorant, tamen quedam mulieres bene effectum cognoscunt, & plura mala ex  
isto



DE SECRET. MVI.

isto operantur, ut cum uir est in coitu  
cum eis, accidit quandoq; uiris magna læ-  
sio & grauis infectio ex infectione mem-  
bri uirilis per ferrum appositum per eas,  
prout quædā mulieres uel meretrices do-  
ctæ sunt in illa nequitia & in alijs. Et si  
fas esset dicere, hoc quidem describerem,  
sed quia proprium meum creatorem ti-  
meo, ideo de illis occultis ad præsens nihil  
manifestabo.

Hic ponit quædam notabilia, ut patet in lite-  
ra. Nota quod quædam mulieres sunt ita cautæ &  
astutæ, & accipiunt ferrum, & apponunt uulua,  
& istud ferrum lædit uirgam, sed uir non percipit  
propter nimiam delectationem & dulcedinem uul-  
uæ, postea tamen sentit, ideo maximè cauendū est  
ne fiat coitus cum mensiruosis mulieribus, quia  
exinde homo posset incidere lepram, & quandoq;  
in magnam infirmitatem, quia uenæ transeunt  
à singulis membris ad testiculos, ideo testiculis  
læsis



ALBERT. MAGN.

lesio cito potest ladi totū corpus. Vnde dicit Dya.  
Si mulierem menstruofam ſcienter acceſſeris to-  
tum corpus tuum infectum erit & multum debili-  
tatum, quod uix infra menſem uerum colorem &  
fortitudinē rehabebis, & ſicut liquidum ueſtimen-  
tis tuis adhæret, ſic ille foetor omnia interiora ho-  
minis corrumpit. Dicit uenerabilis Hyppocrates  
de naturis hominum: Mulierem menstruofam nō  
accedas, quia ex iſto foetore aër corrumpitur, &  
omnia interiora hominis confunduntur. Nota au-  
t̃or timet Deum ſcribendo ſecreta uſque ad ulti-  
mum, ne aliquis expertus forte malum operaretur  
per illa ſecreta.

**I**tem de quarto ſtatu Lune præcipuē  
poſſumus effectum declarare prædictum  
alio experimento, quod ſumitur, quod ra-  
dij Lune de nocte ſubintrantes & perue-  
nientes ad caput dormientis, faciunt dolo-  
rem capitis & fluxum reumatis. Et cauſa  
huius dicta eſt prius.

Hic ponit aliud experimentum de quarto ſtatu  
lunæ.



DE SECRET. MVL.

lunæ, nota quòd causa huius est, quia tunc luna est multū humida, & quia reuma causatur ex superfluitate humiditatis, ideo facit catarrū, unde Versus, Ieiunes, uigiles, faciens sic reumata cures. Et quia humiditas lunæ perturbat humiditatē cerebri, & augmentat ipsam, gratia huius augmentationis fit fluxus per nares, & si tūc illi radij inuenirent uulneratū usq; ad mortē laderent ipsum, ideo uulnerati præseruandi sunt à radijs lunæ.

DE INFLVENTIIS PLANETARUM. Caput III.

**P**ost hoc uerò ad influentias planetarū (quos antiqui uocauerunt deos naturæ super hominem ex parte corporis & animæ) nunc reuertamur, &c.

Postquam uerò auctor ostendit quomodo per planetas habet formari foetus, hic ostendit quomodo isti planetæ se habent ad foetum ex parte animæ, uel corporis, uel simul. Nota quòd planetæ bene dicuntur dij naturæ. Ratio, quia natura regitur ab ipsis, sicut regnum à rege. Vnde totus ille mundus



ALBERT. MAGN.

aus sensibilis contiguus est à superioribus lationibus, ut tota uirtus eius inde gubernetur. Sed dices, si planetæ sunt dii naturæ, quid tunc facit cœlum stellatum? Dicitur quòd hoc est causa uniuersalis naturæ & uniformis, sed planetæ diuersificant effectum secundum eorum motum, unde planetæ dicuntur à planos Græcè, quod est planum, siue error Latine, non quòd in se errent, sed quia ex eorum motibus fiunt diuersi errores in mundo & in effectibus.

Saturnus qui est superior, obscurior & grauior & tardior alijs planetis cœlestibus, facit natū qui sub eo nascitur, fuscū in colore ex parte corporis, et planum in capillis nigris & duris, & caput turbidum & benè barbatū, & talis homo continet subtile pectus, & habet scissuras in calcaneis figurāliter, & hoc est secundum dispositionē figuralem. Secundum uerò animā malus est, multū perfidus & malitiosus, irac-



DE SECRET. MVL.

sus, iratus, tristis, & malignæ uitæ, foetida diligens, & turpia uestimenta semper inducens, et nō est luxuriosus, & in pluribus Venerē minime diligens, imò naturaliter abhorret: undē breuiter notandum, q̄ secundū intentionē magistri mei in illa sciētia experti, quicūq; natus fuerit sub Saturno, habet oēs malas dispositiōes corporis.

Hic auctor prosequitur intentum suum. Et diuiditur in septem partes, secundum quod septem sunt planetae. Nota quod Saturnus est supremus planeta, & complet cursum suum in xxx. annis, ita quod redit ad eundem punctum Zodiaci à quo incipit. Et secundum Ptolemæum, & magistrum Rabimoysem, Saturnus est planeta supremus, & maximè distat à terra, ita quod ad illam partem ubi tangit sphaeram Iouis, homo ueniret à terra. in quinq; millibus annorum, & in septingentis, & trigintaquatuor annis, & in septuaginta septem septimanis, & in tribus diebus, supposito quod



ALBERT. MAGN.

quod dieta hominis esset decem miliaria. Et secundum astronomos Saturnus est tantæ magnitudinis, quia est nonagesies maior quam tota terra. Item dictum est in litera quod Saturnus est multum tardus in motu suo, hoc debet sic intelligi, quod in tempore longiori complet cursum suum. Vnde Saturnus est bene trigesies maior Sole quantum ad suum orbem, & sicut Sol pertransit suum orbem motu proprio per zodiaci signa in uno, sic Saturnus in xxx. annis, & sic mouetur ita uelociter sicut Sol. Verbi gratia, Si duo homines ambularent, unus per triginta dies perambulare triginta miliaria, alter unum miliare, tunc alter qui ambulat unum miliare, ambulat citius, non tamen uelocior est in motu, eo quod in æquali tempore pertransit de spacio secundum Philosophum sexto Physicorum. Item nota quod litera dicit, Saturnus facit natum suum fuscum in colore. Ratio est, quia Saturnus est similis terræ, quia est frigidus & siccus, obscurus & niger, & uirtualiter facit natum obscurum. Item facit natum pilis duris, quia est terrestris complexionis, & ideo in

in phis. lib. 31.  
33



## DE SECRET. MVL.

deō in foetu humores multos causat & grossos, a quibus generantur grossi pili. Item natus eius est tristis, quia melancholicæ cōplexionis uirtualiter, & melancholici sunt tristes, quia semper inclinant se ad terram. Item natus eius est piger in incessu, quia ipse est grauis sicut terra, & ideo difficulter mobilis. Item, ipse non appetit coitum, quia est siccus, & si uult appetere, posset uti calidis bene cōditiis, & humidis cibarijs. Item ille natus semper est inuidus & perfidus, quia nullum habet gaudiū, sed semper melancolizat, & eius somnia ut plurimum fiunt uera, sicut uidemus fatuos, qui prædicunt sæpe futura per phantasias & melancolias, & ipse semper cupit sedere in angulo solitariē. Item nota, litera dicit quod ipse habet scissuram in calcaneis, id est, diuisiones in pedibus circa anteriorem partem sicuti equi, & calcaneus est una pars pedis in anteriori parte, qua primo terram calcamus, &c.

**I**upiter uerò stella regalis existens, pia, dulcis & lucida, temperata & prospera, facit natum optimū, quia nato sub eo dat  
F                  faciem



ALBERT. MAGN.

faciem pulchram, oculos claros, & barbā rotundam. Et figurat duos dentes superiores magnos, & æqualiter diuisos. Et dat homini colorem album rubeo permixtum in facie, & facit longos capillos. Secundum animam uerò facit natum bonum & honestum ac modestum, & erit longæ uite, diligens honestatem, diligensq; uestimenta pulchra & ornata, & delectabiles sapes, odores ei placent, & erit misericors, largus, iucundus, uirtuosus, & uerax in sermonibus, incedens honeste & multū prospicit terram.

Ponit de secundo planeta, qui dicitur Iupiter, unde secundum Astronomos complet cursum suum in XII. annis, ita quòd sub quolibet signo moratur ad unum annum, unde secundum Astronomos Iupiter multum distat à terra, quia ad illam partē ubi ē propinquior terræ, homo ueniret de terra in duobus



DE SECRET. MVL.

bus millibus annorū, & in DXXVI. annis, & IIII. septimanis, & v. diebus, supposito quod dieta esset x. miliaria: & magnitudo eius est talis, quod quinquagesies est maior terra. Item Iupiter dicitur fuisse ille, qui expulit patrem à regno, sic Iupiter expellit operationem Saturni, quia sibi cōtrarius est per totum, ut patet in litera: quia secundum Astro nomos qui nascitur sub Ioue perueniet ad multos honores, facit faciem pulchram, & facies est nobilior pars corporis. Vnde Iupiter plus laborat in facie q̄ in alijs membris, & facit hominem album rubedine permixtum, quia ille color est pulchrior inter alios, quia est sanguineus. Item facit barbam rotundam, quia rotunda figura est nobilissima figura, ex secundo de Cœlo. Et ideo caput pueri rotundum est diligendum, ideo nutrices solent cōprimere & rotundare facies & capita puerorū. Item facit capillos longos, quia facit natum calidum & humidum: humiditas enim cum calore est causa longitudinis pilorum, unde pilus est superfluum & residuum humiditatis quod exit per poros. Et qui cito barbescent sunt bonæ complexionis.

F

2

Item



ALBERT. MAG.

Item natus sub Ioue est bonus secundum animam,  
fidelis & addiscens, & coitū appetens, & benè ap-  
petens gratiam caloris, potens in opere gratia hu-  
miditatis sufficiētis, & bene capit singula quæ au-  
dit, quia habet spiritus habiles & satis humidos,  
quia humidus benè recipit, quia calidus bene dele-  
ctatur. Et non est piger, ideo spiritus sensuum ex-  
teriorum deferunt species sensibiles ad uirtutes in-  
teriores animæ, scilicet ad uirtutem imaginatiuā  
cognitiuam & ratiocinatiuam.

**M**Ars cū sit intemperatus in calidita-  
te & siccitate, secundum hoc facit natum  
suum rubei coloris cum quadam adustio-  
ne & obscuritate, sicut uidetur in his qui  
passi sunt à Sole, & habet paruos capillos,  
& paruos oculos, totū corpus habet cur-  
uum & grossum aliqualiter. Secundum a-  
nimam uerò fallax, inconstans, inucrecun-  
dus, irascibilis, proditor, discordias & bel-  
la seminans, & superbus erit.

Hic ex-



DE SECRET. MVL.

Hic exequitur de tertio Planeta qui dicitur Mars. Nota, quod Mars mouetur taliter sub Zodiaco, quod complet cursum suum in duobus annis, & distat à terra sic quod ad illam partem ubi propinquior est terræ, homo ueniret in cccc. & xc. annis, & xi. septimanis, & quatuor diebus, supposito quod dieta eius esset nouem miliaria. Item nota caliditas & siccitas sunt causa adustionis & crispitudinis crinium, unde nota nati sub Marte habent paucos crines causa siccitatis, & habent curuos seu crispas crines gratia adustionis. Ista apparent, quia uidemus cum calamistro summe calefacto crines crispantur, patet etiam quod crispitudo crinium arguit iracundiam.

Item natus sub Marte est rubei coloris, cum quadam obscuritate, quia color rubeus causatur ex eo quia calidum agit in humidum, & consumendo humidum relinquit siccum, sicut uidemus quando debent comburi lateres, quod ante combustionem non sunt rubei, sed postea consumpto humido efficiuntur rubei. Et isti nati habent paruos oculos, quia oculus est membrum in quo uiget humiditas.

F 3 quia



ALBERT. MAG.

quia oculus est aqueæ naturæ ab extrinseco, secundo de Anima, quod patet, si leditur, exit aqua, & Mars est calidus & siccus, ideo non potest formare magnos & pulchros oculos. Item Mars inducit bella, quia exsiccat cerebrum, & cor incendit, & sic ira generatur circa cor. Vnde ira est accensio sanguinis circa cor, & ideo Mars secundum antiquos uocabatur deus belli. Item est fallax. Ratio, quia est siccus & calidus, & sic semper est iracundus, & cogitat de malo, ut fallat homines & prodatur. Item satis appetit coitum, quia calidus, & modicum potest, quia caret humiditate.

Sol quidem regalis stella existens lumen mundi & oculus uocatus, natum sub eo facit carnosum, & faciem pulchram, & oculos magnos, colorem album cum quadâ rubedine, benè barbatum, & longos capillos. Secundum animam uerò, ut quidam scribunt, facit hypocritam & malum, iustum in exteriori parte apparentem, & facit hominem



DE SECRET. MVL.

mimes multum scientes secundum aliquos.  
Sed inueni aliquos dicentes, quod natus sub  
illo planeta est regularis religiosus, pro-  
funda deuotionis, sapiens, diues, diligens  
bonos, deprimens malos.

Sequitur de quarto planeta qui dicitur Sol.  
Vnde Sol de sua natura est planeta calidus, & i-  
deo influit nato sub eo calorem, & est siccus, sed  
temperatè. Sed dices, si Sol est siccus sicut Mars,  
quare non influit eundem effectum? Dicendum  
quod propter caliditatem & siccitatem Sol uir-  
tualiter est humidus, & non siccus, nisi tempe-  
ratè. Item, Sol secundum antiquos dicebatur pa-  
ter Deorum, quia Sol est principium uitæ, id est,  
influens esse omni rei, ita quod Sol per eius acces-  
sum ad hemisphærium nostrum influit fertilitatè,  
& generationem: & post eius recessum uidemus  
flores arefcere, & terram fieri aridam, & in quo-  
libet signo manet quadraginta dies, & cursum suū  
perficit in uno anno, motu proprio & naturali.

F

4

Et se-



ALBERT. MAGN.

Et secundum Astronomos tantum distat à terra,  
quod ad illam partem quæ propinquior est terræ,  
homo ueniret in cccc. & xxx. annis, & xxvi.  
septimanis, & duobus diebus, ita quod dieta eius  
esset x. miliaria. Item natus sub sole est hypocri-  
ta: & dicitur ad hypo, quod est sub, & crisis au-  
rum. quia habens malum sub auro, id est, sub bona  
apparentia, uersus:

Omnis hypocrita facie tenus est heremita,  
Mente licet tacita latens anguis aconita.

Item sol calefacit temperatè, & ideo facit natū sub  
eo magnæ sapientiæ, quia calor saltem moderatus  
est instrumentum operandi uirtutes animæ, quia  
calor facit spiritus agiles & promptos. Item dicūt  
quidam, Natus sub sole libenter uult mitti in exi-  
lium, quia amabilis est & iucundus: ideo deus pro-  
uidet sibi de omni bono. Item sol secundum Ptolomeum in Centiloquio suo dicitur esse octies ma-  
ior quàm tota terra.

Venus est stella beneuola, & facit natū  
pulchrū, & maximè oculis & supercilijs  
carnosum



carnosum, mediocris staturæ: secundū ani-  
mam uerò blandum, facetum, eloquentem,  
musicalia diligentē, uoluptatem, gaudium  
& choream desiderātem, ornatum corpo-  
ris diligentem, & suauiter incedentem.

Prosequitur de quinto planeta qui dicitur Ve-  
nus. Vnde Venus habet plura nomina. Primo dici-  
tur Venus à uenerando, quia antiqui ueneraban-  
tur eam causa amoris. Etiam dicitur Lucifer, quia  
de mane lucem indicat quando Solem præcedit,  
secundo de uespere dicitur Hesperus, quia uespe-  
rum de nocte indicat, solem tamen sequendo, &  
habet colorem candentem & fulgentem inter sy-  
dera, & complet cursum suum in CCC. & trigin-  
ta octo diebus, & Venus est in magnitudine sicuti  
una pars de uigintiocto partibus terræ: & secun-  
dum astronomos tantum distat à terra, quòd ad il-  
lam partem ubi propinquior est terræ, homo ueni-  
ret in sexagintaquinque annis, & XIX. septimanis,  
& uno die: supposito quòd dieta hominis esset de-  
cem miliaria, Nota, Venus est planeta calidus &  
F 5 humi-



ALBERT. MAGN.

humidus uirtualiter, & facit natum luxuriosum  
& pulchrum, quia gratia humiditatis facit ipsum  
posse in opere. Item facit natum diligere musica-  
lia, quia musica est utilis pro cantantibus & ama-  
toribus, quia carmina confortant amorem. Item  
nota, supposito quod Venus & Saturnus uenirent  
secundum oppositum, tunc natus illo tempore non  
esset omnino malus, nec omnino bonus, sed me-  
dio se haberet modo: quia bonitas Veneris retar-  
dat malitiam Saturni quantum potest, & sic fa-  
cit medium.

**M**ercurius, quem astronomi solent asse-  
qui, asserunt, & eius radios contrahi, facit  
natum corpore gracile, satis parue perso-  
nae, barbae pulchrae & rarae. Secundum a-  
nimam uero erit sapiens & subtilis, philo-  
sophiam diligens & studium, & erit bo-  
norum morum & perfecti sermonis, &  
ille multos acquirit amicos, & tamen non  
multum fortunatus. In eo bona consilia ui-  
gent,



DE SECRET. MVI.

gent, uerax, & nullius perfidia, expers infidelitatis, & inscius, & non conscius, id est, socius in malo.

Hic exequitur de sexto planeta qui dicitur Mercurius. Nota quod Mercurius semper graditur cum Sole, & nunquam ab eo distat amplius quam triginta gradibus. Colorem habet radiantem, raro propter uicinitatem Solis uidetur, sed tamen in meridie mediante speculo uidetur. Et dicitur Mercurius, quasi Mercatorum Kyrios, id est, dominus, quia mercatores indigent eloquentia, unde Mercurius dicitur Deus eloquentiae, & complet cursum suum in trecentis & trigintatribus diebus, ita quod modicum minus quam per annum. & quantitas Mercurij est sicut una pars de uigintiduobus millibus partibus terrae, ideo stella est parua.

Litera dicit quod Mercurius contrahitur à radijs Solis. Ratio est, quia continuè mouet sub Sole & propter radios Solis uideri non potest, quia maius lumen offuscat minus, Item natus sub eo diligit  
philosofa



ALBERT. MAGN.

philosophiam, quia facit natum subtilem secundum animam, ideo diligit subtilia. Item Mercurius facit hominem loquacem, multas patitur infirmitates, estq; ipse boni consilij.

**L**Vna cum sit uelocioris motus, facit natum uagabundum, sermone uerum, nullius seruit, iucundum, & mediocris stature, & habet inæquales oculos, scilicet unum altero maiorem.

Exequitur de ultimo planeta qui Luna dicitur. Septimo nota quod Luna est uelocissimi motus, ideo natus eius est uagus, nec potest durare in aliquo officio uel seruitio. Et quod Luna est uelocissimi motus, patet, quia quanto planeta est inferior, tanto citius mouetur, quia Luna complet cursum suum in uiginti septem diebus, & septem horis. Secundum Astronomos tantum distat à terra, quod ad eam partem ubi propinquior est terræ ad cōcauum orbis lunæ homo ueniret in duodecim annis, & LVIII. septimanis, & tribus diebus, sup-  
posito



DE SECRET. MVL.

posito quòd dieta eius esset x. miliaria cum dimi-  
dio. Nota quòd Luna habet lumen à Sole, & quan-  
do currit cum Sole, habet maiorem uigorẽ & uim,  
& in nouilunio, & in quolibet mense anni complet  
cursum suum per xii. signa. In Luna uidemus ma-  
culam, & causa huius est per Comment. secundo de  
Cœlo, quia Luna est corpus rotundum & rarum  
& densum ex nubibus, & ideo in medio propter ra-  
ritatem non potest reuerberare lumen Solis, &  
penetrat ipsum in medio, & per hoc patet obscu-  
ritas.

ET sciendum quòd omnes stelle & aliæ  
partes corporis supercœlestis illa officia  
diuinitus exequuntur, & semper sic agunt,  
& sic nunquam expediuntur quātum ex  
parte eorum, & ideo fas est dicere secun-  
dum ea quæ dicta sunt, omnia inferiora à  
superioribus reguntur, & ideo illa quæ  
diuino sacrificio & bestiali immolatione,  
& alia quæ in mundo sunt, non possunt  
remo-



ALBERT. MAGN.

remouere actionem corporum supercoe-  
lestium dantium uitam & mortem.

Hic auctor ponit unum notabile quod prius  
dictum est, quod natus sub diuersis planetis, di-  
uersimode regitur & producitur. Diceret aliquis,  
quomodo, quare, uel per quem sunt stellæ sic or-  
dinatæ? Respondetur, quod per diuinam natu-  
ram talis ordinatio facta est. Deus enim sic or-  
dinauit dominia planetarum, & illud patet duo-  
decimo Metaphysicorum. Et auctor uult quod per  
ieiunium & sacrificium bestiarum, non potest re-  
moueri planetarum cursus. Illud probatur, quia  
motus cœli semper est uniformis & regularis, se-  
ptimo Physicorum, & semper inuariabilis. Sicut  
ergo Deus instituit ab æterno, sic ab æterno, uel  
in æternum permanebit. Sed contra, Sapiens do-  
minabitur astris, secundum Ptolomæum & Theo-  
logos. & hoc non esset, nisi cursus planetarum &  
effectus impediri possent. Respondetur quod sa-  
piens sic dominatur astris, Quando uideret ali-  
quem effectum Saturni de necessitate, ut frigidi-  
tas, tunc potest se cauere à nocumento, sed non  
potest



DE SECRET. MVL

potest impedire eorum effectum simpliciter, quando ita semper agant. Et auctor loquitur naturaliter, cū dicit per sacrificia non potest remoueri effectus planetarum, quia Theologus tenet ibi oppositam partē, quia omnia sunt in potētia Dei, & Deus agit libere, & sæpē exaudit oratiōes fideiū.

EX istis uerbis sic fortē aliquis crederet me sic cadere in duplici peccato. Primo quidem quia statim uisa superficie uerborum concluderet ex eis uerbaliter, omnia de necessitate uenire. Secūdo, quod me occultorem Christianæ fidei uellet dicere: sed quia declaratio amplior est in hac parte ideo eam omittimus. Et de illis planetis & uiriliter de superioribus corporibus cœlestibus quo ad influentiam respectu inferiorum, in tantum dictum est. Est autem notandum, quod aliquando plures fœtus nascuntur in matrice, hoc autem



ALBERT. MAGN.

autem est per disgregationem seminis in ipsa matrice, quia matrix habet cellulas in se: cum autē in quamlibet cellulam recipitur materia foetus, ibi fiunt multi.

Hic respondet cuidam quæstioni, quia aliquis posset contradicere auctori. Ex dictis namque patet, quod omnia ex necessitate ueniunt, quia eueniunt iuxta cursum planetarum, & ille non potest impediri, secundum auctorem. Vnde omnia bene eueniunt ex necessitate conditionata, sed non absoluta: hoc declarat, quia quilibet effectus de necessitate euenit, stantibus suis causis necessarijs & infallibilibus, ut dicit Aristoteles secundo Posteriorum: sed quia maior quandoque est indisposita, ideo eorum effectus impediuntur per accidens: & sic supposito quod uirtus planetarum in tali signo inducat mortem, tamen adhuc homo per remedia potest conseruari: & sic materia non est disposita seu apta ad talem effectum. Ex illo patet error illorum qui dicunt omnia euenire de necessitate constellationis.

DE

resp. infra. g. ab fin.



DE SECRET. MVI.

DE GENERATIONE ANI-  
malium imperfectorum.

Caput IIII.

**V**T autē ea quæ dicta sunt lucidiori lumine cognoscātur, & quomodo aliquādo plures foetus fiunt in matrice, & plures pueri nascuntur, sicut duo gemelli, opportunum est modicum transgredi ab hominis generatione, & uidendum est de generatione animalium imperfectorum, quæ non ex semine, sed putrefactione generantur. Iuxta quod notandum, quod illa animalia imperfecta, sicut muscæ & similia, non semper eodem modo generantur: sicut perfecta animalia, quia per decisionē seminis non generantur, sed ex putrefactione, ut patet 4. Metaphysic.

Caput quartum in quo auctor agit de forma-  
G tione



tione foetus in utero, & primo facit digressū à proposito. Secundo regreditur ad propositū, ubi respondemus, quòd muscæ & araneæ sunt animalia imperfecta: non sunt de perfectione uniuersi, non tamen sunt omnino frustra, quia natura ipsa ordinauit, ut malos humores absorbeant, ut eò melius homines à malis humoribus præseruarentur.

**V**trum aut animalia eadē ex semine uel sine semine generantur, dubitatio est apud plures. Opinio enim Auicē. lib. de diluuijs, est, q̄ eadem animalia ex semine & sine semine generantur: & hoc declarat, quia diluuiū fieri potest adhuc uniuersale, & in tali diluuiio corrumpereantur omnes uiuentes, corruptis aut omnibus uiuentibus fierent influentiæ in cadauera mortuorū quæ putrefacta sunt, & tunc ex uirtute cœli generabuntur eadem quæ prius fuerunt, ita quòd unū generabitur ex putrefactis, & aliud.



aliud per decisiōem seminis sibi simile generabit in specie: igitur eadem ex semine & sine semine generabuntur. Et declarat possibilitate huius ad sensum, dicens: Capiantur capilli mulieris menstruosæ, & ponantur sub terra pingui ubi iacuit fœcus tempore hyemali, tunc in uere siue æstate quando caleſcent calore Solis, generabitur serpens lōgus & fortis, ille ultra generabit sibi similem in specie, per decisiōem seminis. Et illud idem declaratur in mure, quia tempore suo quidam mus erat factus ex putrefactione, & ille ultra sibi generauit similem in specie ex semine. Plures posſent adduci rationes, sed prædicta sufficiunt, quia longum eſſet omnia accidētia ad illam materiam enarrare.

Hic auctor mouet dubiū, Primo ponit opinionē

G 2 Aui-



ALBERT. MAGN.

Auicennæ & rationes eius. Secundo reprobatur il-  
lam ibi breuiter. Ad illam opinionem nota, quod  
Auicenna posuit datorem formarum, ut per Com-  
mentatorem XII. Metaphysicorum, & III. & ideo  
ipse ultra posuit quod uirtus diuina mediante mo-  
tu planetarum possit infundere formas, & dare esse,  
tunc ultra ex putrefactione rebus generatis, illa  
utraque generant sibi similia, sicut posuit, si uir-  
tus solis in terra producit plantam, quod illa me-  
diante fructu & semine posset producere aliam  
plantam. Nota quod crines mulierum menstruor-  
um sunt multum humidi, grossi & uenenosi, &  
ideo si ponantur sub pingui terra in hyeme gene-  
rabuntur humiditates, & uenenositas per solis uir-  
tutem, & possunt uerti in serpentes. Sic dicitur ba-  
siliscus fieri artificialiter in fimo ex ouo. Vnde si-  
mus est terra pinguis, aruinata, humiditate reple-  
ta, ideo facit aliquid fructificare, unde in terra a-  
rida & sicca, illud non habet ueritatem. In hyeme  
fimus ab intra est humidus & calidus sufficienter,  
quia frigus circumstans non permittit calorem in-  
natum exhalare & recedere. Nota quod mus qui  
genera-



DE SECRET. MVL.

generatur ex putredine terræ, est grossior alio mu-  
re generato per decisionem seminis, & ille habet  
caudam maiorem, & est multum uenenosius, quia  
materia fuit putrida ualde ex qua productus est.  
Item Auicenna posuit quendam uitulum cecidisse  
de cœlo, quem dixit generatum fuisse in aëre ex  
putrefactione.

SEd breuiter ad illam opinionem dicen-  
dum est, quod ipsa non est uera. Et ratio  
est, quia secundum Philosophum 8. Physi.  
sicut aliquis habet propriam materiam,  
sic propriū habet agens, quia tali materiæ  
est talis forma, quia alius ē actus materiæ,  
& alius est actus formæ, ut dicitur 8. Me-  
taph. & cum illa animalia habent diuersas  
formas, ergo & materias, & per conse-  
quens diuersa agentia & generantia habe-  
bunt. Intentio enim Phil. 8. Physi. est, quod  
eadem animalia saltem secundum speciem  
possent

G 3



ALBERT. MAGN.

possent fieri ex semine & sine semine, sicut sanitas quandoq; fit ab arte, quandoq; à natura. Sed in hoc differt ab Auicenna, qui ait, quòd nunq animalia perfecta sine semine fiant: secundum aut Philos. hoc nō est uerum: differt etiam ab eo, quia secundum doctrinam Philos. I Methæo. Diluuiū uniuersale est impossibile apud naturam tam per ignem q̄ per aquam. Et hanc rationem ponit Albertus, quòd diluuiū fit ex constellatione humectante, ideo si constellatio humectans respicit unam partē terræ, tunc alia opposita terræ respicit aliam partem, scilicet constellatio desiccans. Et quantum una humectat in una parte, tunc alia desiccet in alia parte, ideo impossibile est quod dicit Auicenna.

Hic improbat opinionem Auicennæ. Et nō rationem



DE SECRET. MYL.

eīdem Cōmentatoris probando quōd generatū ex  
semine, & sine semine, differūt specie, sic quōd a-  
gens est diuersum, & recipiens diuersum, & sic re-  
ceptum erit diuersum, sed à propagatis, & à putre-  
dine generatis, sic est quōd materia est alia, scilicet  
semen, & putredo, igitur &c. Item agētia sunt du-  
plicia, sicut uirtus Solis & stellarū cum calore in-  
corporata in putrefactis ab una parte, & agētia à  
quibus semina deciduntur ab alia parte, scilicet in  
propagatis: sic illi duo mures differūt specie, & si  
serpens fit, generatur à crinibus, & ultra alius ge-  
neratur per decisioneē seminis, illi differūt specie.  
Nota, quōd impossibile est fieri diluuiū uniuersa-  
le, quia planetæ non possunt sic concurrere, sed be-  
nè fit diluuiū particulare. Vt si omnes planetæ fri-  
gidi concurrerent in hoc frigido signo pisciū, quia  
illud signum est summè frigidum, ideo contingere  
posset, quōd diluuium tunc generaretur in una re-  
gione, quam illud signum respicit, & sic non pos-  
set fieri nisi miraculose uniuersale diluuium. Legi-  
tur enim quōd factum fuit diluuiū uniuersale pro-  
pter malitiam hominum, de illo nihil hic ad pro-  
positum



ALBERT. MAGN.

positū, cū naturaliter loquamur. Ex dictis nota,  
per experientiam uidemus, quod tempore hyemali  
in una regione plus generatur de aqua, & in regio  
ne opposita ubi est æstas, plus generatur de aëre et  
igne, secundum cursum planetarum.

**R**espondeamus & dicamus, quod quæ  
dam sine semine generantur, & causam  
huius generationis reddit Philoso. 4. Me-  
theororum dicens: Calor disgregans cor-  
pus mixtum, facit per hoc quod subtile ex-  
trahit, & relinquit grossum: & non est  
absolutè calor, sed est uirtus constellatio-  
nis cœlestis. Et Philosophi intentio est,  
quod materia ex qua animal sine semine  
nascitur, est aliqua humiditas subtilis, in  
qua quidem calor naturalis sæpè agit ex  
parte cœli, qui dum proportionatus est  
materiæ, in quam quidem materiam for-  
ma talis animalis debet introduci, hanc  
humidi-



humiditatem calor cœlestis iam dictus, se-  
gregat à qualibet parte grossi terrestris.  
Et secundum intentionem Philosophi 7.  
Methæororum hæc generatio est uniuo-  
ca, saltem uirtualiter, non autem formaliter.  
Per hoc soluitur dubitatio, quam qui-  
dam faciunt dicentes: Omne quod gene-  
ratur uniuocè, ex sibi simili generatur in  
specie. Verum est, aut formaliter aut uir-  
tualiter, ut iam dictum est. Circa hoc no-  
ta, quòd ex eadem materia plura anima-  
lia imperfecta nascuntur, ut ex equi ster-  
core nascuntur muscæ, uespæ, & plura al-  
lia, & diuersi coloris & figuræ, & simi-  
liter scarabæi.

Hic soluit dubitationem, & respondet secun-  
dum intentionem suam. Nota quòd secundum Al-  
bertum talis est modus generationis animalium ex

G 5 putre-



ALBERT. MAGN.

putredine, quia calor solis quando protenditur usque ad materiam putridam, tunc extrahit humidum subtile ab illa materia, & generantur quædā pelliculæ, ita quod calor interior non permittitur exire, & tunc uirtute solis ille calor qui est in materia putrida petit exitum, & impeditur, & ex tali motu sursum & deorsum peneratur quidam spiritus pulsans, mediante quo spiritu uita produci-  
tur in tali materia. Et si quæeratur utrum ille spiritus pulsans sit substantia uel accidens. Dicendum quod est substantia, quia mediante uirtute formatiua ille spiritus agit, & quia agens non nisi mediante spiritu substantiam producit, ideo necesse est illum spiritum esse substantiam, & ille spiritus est corpus subtile, generatum ex subtiliori parte materie mediante putredine. Sed dubitatur utrum ille spiritus sit animatus uel inanimatus. Dicendum est quod ille spiritus non est formaliter animatus, sed uirtualiter, quia educit animam uiuentis effectiue de illa materia putredinali. Et ideo Auicenna in duodecimo Metaphysicorum, in illa digressionem ubi improbat Auerrhoim, Platonem, & The-



DE SECRET. MVL.

¶ Themistium, quod ex putredine generantur ranae. Sed auctor dicit calor solis attrahit humidum à putredine. Probo per experiētiam. Accipio unū murem putredinalem, & ponam in locum ubi sunt radij solares in uigore, inuenio quod calor solis facit exhalare totam materiam muris, ita quod nihil remanet ibi nisi pellis. Nota quod generatio VI. Metaphysicorum diuiditur, & quaedam est uniuoca, quaedam æquiuoca. Aequiuoca est, quando formaliter generans & genitum differunt specie, ut si generatur mus de terra, &c. Vniuoca est, quando generans & genitum conueniunt in specie, ut homo generat hominem, uel equus equum. Et ex illo soluitur dictum Philosophi VI. Metaphy. quando dicit, Omne quod fit, à simili suo in specie fit. Verum est de generatione uniuoca, sed non æquiuoca. Nota quod animalia generata ex putredine, non habent semper eundem colorem, speciem, uel figuram. Ratio est, quia ista animalia differunt specie, modo quaecunq; differunt specie etiam dicuntur differre figura, & in colore naturali, quia ista consequuntur formam.

Causa



CAUSA autem diuersitatis illorum animalium est diuisio seminis in matrice, & illud est uerum principaliter in animalibus perfectis. Et est notandum, quod in matrice mulieris plures sunt cellulae, quando tunc semen decisum à patre sic colligitur, quod in unaquaque cellula matricis pars seminis sic recipitur, tunc est modus generationis plurium foetuum, & ille modus generationis respectu animalium imperfectorum accipitur simile, ita quod ibi inest aliquid loco matricis, & aliquid seminis. Et ideo talis humiditas diuiditur per loca educationis foetus in putrefactis, & ideo multiplicantur talia animalia. Et causa similitudinis talium animalium, similitudo humidi cducti de corpore in partes homogenas & diuersitas speciei.



DE SECRET. MVL.

Speciei talium animalium sumitur per oppositum, scilicet per humidum eductū in partes heterogeneas.

Hic auctor infert causam, quare aliquādo plures pueri nascuntur. Vnde plures sunt causæ plurium foetuum particularium. Prima est diuisio seminis in cellulas, & non est sufficiens, quia expertum est per obstetrices, quod semel una domina peperit massam carneam, continentem septuaginta figuras hominum: modo certum est quod non sunt tot cellulae matricis. Secunda causa est abundantia seminis, & tunc diuiditur, & spargitur, & fiunt plures foetus. Tertia causa est, quia quando mulieres in coitu nimis mouent se, & tunc circum dispergitur semen, & fiunt plures foetus.

QVod autē quædam animalia generata sunt longa & stricta, & quædam breuia, hoc est ex diuersitate complexionis humidi, quia ex cholero calido & sicco generatur



## ALBERT. MAGN.

ratur corpus longū, strictum & gracile,  
 eo q̄ calor in eo multum extenditur. Ex  
 flegmatico frigido & humido generatur  
 animal breue & latū, quia humor aqueus  
 est multū dilatabilis, & frigiditas nō mul-  
 tum extendit ipsum. Sed ex sanguineo ca-  
 lido & humido generatur animal mediū  
 inter longum & breue, propter calidum  
 & humidum tēperatum. Sed ex melanco-  
 lico generatur animal strictum & breue,  
 quia frigiditas non permittit ipsum exten-  
 di, & siccitas nō permittit ipsum dilatari.  
 Ex cholericō aut accidentali & adusto, ge-  
 neratur animal longum & ualde gracile,  
 quia feruor caloris eius multum extendi-  
 tur, & siccitas mediata & moderata atte-  
 nuatur. Et est notandum q̄ cholericus est  
 crocei coloris ut frequentius, & sanguis  
 neus.



DE SECRET. MVL.

neus rubei coloris, melancholicus nigri coloris, & flegmaticus albi coloris. Et quorum natura permixta fuerit, horum & qualitas & color necessario permixtus erit. Sic ergo in hoc capitulo habemus modum generationis animalium imperfectorum ad similitudinem perfectorum, & quomodo plures foetus simul fiunt, tam in perfectis quam in imperfectis, & quare aliquod animal est longum & aliquod breue, aut quare talis coloris ut frequentius.

Hic auctor ostendit causam quare quaedam animalia generata sunt longa, & quaedam breuia, ut satis patet in textu. Nota quod nullus homo sit purus cholericus, flegmaticus, sanguineus, uel melancholicus, sed omnes sunt mixti, sed unus bene plus habet de sanguine quam alter, quia nullum est animal, in quo elementa aequaliter dominantur, ut probat Auerrhoys l. de Caelo, quia si hoc esset uerum, homo ubicumque poneretur, quiesceret, quod est



ALBERT. MAGN.

impossibile. Et tantum de generatione animalium  
imperfectorum.

DE EXITV FOETVS DE  
utero. Caput V.

**N**Vnc autē ad superius dicta de ge-  
neratione & formatione embrio-  
nis in utero materno, sermonem nostrum  
conuertamus, & de modo exitus dicamus.  
Et primo uidendū est, quomodo istę tres  
potentię animę, scilicet uegetatiua, sensi-  
tiua, & intellectiua, ueniunt ad materiam  
foetus, siue quo ordine. Iuxta quod est no-  
tandum, quod illud est alterius negotij q̃  
præsens materia requirit, quia respicit sci-  
entiam lib. de Animalibus, tamen aliquan-  
tulum de ipso breuiter tangamus.

Primo præmittit quaedā necessaria. Litera di-  
cit quo ordine, quia inter istas potentias est ordo  
perfectionis & communitatis, ideo dicit Commē.

I. meta.

*217. 417*  
*217. 417*



1. metha. in de erroribus, quia primo recipiuntur,  
& accipiunt formas uniuersales, & postea minus  
uiriles usq; ad determinatas, ergo semper est ordo.

**S**Perma uero collectū in matrice mulie-  
ris augmentatur. Statim quando infusum  
est ei, & quando matrix est bene clausa,  
sed alimentum siue augmentum est à po-  
tētia animæ uegetatiuæ, quia spermate de-  
ciso à patre uel generante demissa, est ista  
potētia uegetabilis, & hoc patet 2. de Ani-  
ma. Vbi dicitur quod potētia uegetatiuæ  
sunt duo opera, scilicet generare et alimē-  
to uti, quia planta generat plantā, animal  
uerò animal. Vnde uidetur quod ab illa a-  
nima fluat uirtus generatiua proficiens,  
seu cōpetens generationi embrionis: po-  
stea uero tēpore subsequenti secundū exi-  
gentiā naturæ superadditur materiæ ani-

H. ma sen-



ALBERT. MAGN.

ma sensibilis, & postea anima illius speciei uel illius. Et illæ uirtutes, scilicet uegetatiua & sensitua, distinguuntur per operationes, quæ ultra differunt per obiecta, & non differunt illæ due potentie, scilicet uegetatiua & sensitua, ita quod sunt due potentie distinctæ secundum essentiam, est enim una & eadem essentia uegetabilis, quæ non eodem modo, & hoc dicit Phil. 16. de anima. Embrio primo uiuit uita plantæ, secundo uita animalis, tertio uita huius speciei uel huius. Etiam additur in homine uirtus intellectiua, quæ non generatur à materia, sed à coelo, & est de formis infusa, unde est finis & perfectio omnium formarum existentium inferius. Iam consueuit apud medicos dici, quod prima uita est latens & occulta, media apparens & manifesta.



DE SECRET. MVL.

nifesta, ultima uerò excellens & gloriosa. A prima est sensus naturalis, à secunda sensus animalis, à qua est sensus, uisus, auditus, & etiam motus uoluntarius, à tertia uero est sensus spiritualis, à quo importatur discretio & persecutio, & sic de alijs.

Hic auctor ostendit intentum suum, ostendendo, quomodo istæ tres potentiæ ueniunt ad materiam. Nota quòd spiritus & semē uiri est quodammodo uitalis, quia uiuit uita hominis. Et quando istud recipitur in matricem uiuam, & calidam, tunc operatur in semine mulieris, & uirtus uegetatiua & formatiua primo generat pelliculam secundinam, cui semen inuoluitur, & sic continuo se mouet ac semen mulieris, & penetrat in materiam longam, latam, & profundam. Et incipit ibi uirtus formatiua, & generat spiritus pulsantes, & pulsatiles, & in eo generat illos spiritus pulsantes, facit materiā uiuā, et format uenas et neruos,

H 2 in qui-



ALBERT. MAG.

in quibus currunt illi spiritus. Vnde spiritus & uenae pulsatiles, uel saltem proportionabiles eius, inueniuntur in arboribus & in plantis, & tunc materia sic uiuente, uita spirituum qui uegetant illam materiam, tunc anima sensitiua recipitur in illa materia. Et tunc in homine materia stante sub anima cognitiua, quae est ultima forma naturalis, per uirtutem Dei & coeli intellectus infunditur & introducitur. Vnde loquendo tam Physicè quàm Theologicè, intellectus non educitur de potentia materiae, quia intellectus non est corpus nec uirtus in corpore, per Commentatorem tertio de anima, commento quinto & quarto. Sed theologicè loquendo, tunc anima est forma substantialis corporis humani, dans sibi esse substantiale. Sed Auerrois ponit quod intellectus copulatur nobis solum à generatione, & per copulationem phantasmaticam, sicut nauta nauì per nauigationem, & ponit quod sit unus in omnibus hominibus, & ille articulus est ab ecclesia condemnatus, qui enim hoc credunt, saluari non possunt. Et per hoc tenet potissimè Aristotelem esse damnatum, quia in illa opinione ui-



DE SECRET. MVL.

ne uidetur mortuus fuisse. Ita quod ad minus dubi-  
tauit sic, quod non firme credidit quemlibet homi-  
nem habere distinctum intellectum à Deo creatū,  
sicut uidetur in 2. de anima. Nota quod illa forma  
dicitur educi de materia quæ extenditur extensio-  
ne materiae, ita quod tota est in toto, & pars in  
parte extensiuæ, ut anima sensitiua in corpore pe-  
dali est pedalis, & in semipedali semipedalis, licet  
sit tota in toto uirtualiter. Nota, quod auctor ui-  
detur ponere illud quod potentia uegetatiua, sit  
pro aliquo tēpore in materia, pro quo non est sensē-  
tiua. Illud est uerum manifestatiuæ, ita quod prius  
manifestantur opera huius potentia, & prius ap-  
paret foetum nutriri & augmentari antequam  
sentiat & se moueat.

**T**Empus uerò egressionis foetus ab ute-  
ro materno, ut frequentius est in nono  
mense, quibusdam tamen in octauo, qui-  
busdam in X. & quibusdam in XI. & e-  
tiam non ultra. Quædam uerò mulieres  
solent parere in V I. mense & abortiue,

H 3 ideo



ALBERT. MAGN.

ideo naturā hominis non producant, sed aliquā materiam carneā & lacteam. Illud autem accidit eis propter plura, ut patet: quia materia menstruorū corrupta est, uel per nimium motū per quem rumpitur matrix, uel propter alia mala. Et ideo meretrices & doctæ mulieres uel lenæ in hac arte, quando sentiunt se impregnatas, mouent se de loco ad locum, de uilla ad uillā, ducunt choreas, & multa alia mala, & frequentius multū coeunt, & luctantur cum uiris, ut per motū liberentur à conceptione, & cupiunt coitum ut per delectationē obliuiscantur dolorem qui generatur ex destructione foetus.

Hic auctor exequitur intentū suum de egressu foetus. Nota quod omnis foetus qui egreditur in nono mense, ut sæpius uiuit, quia ille foetus est bene ma-



DE SECRET. MVL.

ne maturus, & satis fortis, quia nonus mensis cor-  
respondet Ioui. Iuppiter uero est beneuolus plane-  
ta, scilicet calidus & humidus. Ideo est ministra-  
tor & nuncius uitæ, uita autem consistit in calido  
& humido. Auctor dicit, quandoq; in XI. mense fit  
egressus, & illud nō est uerum, sed mulieres deci-  
piuntur in computatione, quandoque concipiunt  
unam massam seminis, & post aliam quindenam  
impregnantur, & tunc putant se concepisse prius,  
unde illa massa prius concepta eijcitur, & emitti-  
tur tempore cōceptionis. Nota quod quando puer  
primo egreditur, tunc ponit digitum ad os, ex suæ  
naturæ exigentia. Ratio quia puer exit de matri-  
ce tanquā de balneo calido, & tūc ueniens ad aë-  
rem sentit frigus, ideo ponit digitum ad os calidū,  
ut calefaciat ipsum. Item quando nascitur tunc so-  
nat, quia patitur ab aëre frigido. Et si facit clamo-  
rem in uentre, signum est quod nō erit uiuus, quia  
aliunde non faceret clamorem, nisi à quadam læ-  
sione uel pressura.

**E**St autem notandū quod iuuenes ex ti-  
more & ex ictu tonitruī sæpe disponūtur

H 4 quod



ALBERT. MAGN.

quòd foetus uitā habens moritur, & si ui-  
tam nō habuerit, possibile esset quòd semē  
motu naturali à forma hominis destruere-  
tur. Causa aut huius primo accidit ex par-  
te timoris, à quo totū corpus immutatur  
& disponitur ad aegritudinē, & per eius  
aduentum foetus læditur & extinguatur.  
Secundo ex parte fulminis, quod penetrat  
usq; ad interiora, & ea destruit, & cōbu-  
stionem facit, tamen nullum signū adustio-  
nis extra apparet, propter uaporis illius  
subtilitatem. Et est etiam uapor ille fortis-  
simus, qui etiam quandoq; interficit homi-  
nem, cō quod penetrat ad membra uitalia  
interiora, & propter subtilitatem nō ap-  
paret adustio, cō quòd magis lædit ictu q̃  
calore. Et tunc ut frequentius secundum  
dispositionem naturalem interiorem, ubi  
foetus



foetus inuenitur dispositus, tunc consumit  
 totū humidum radicale & complexionale  
 ipsius foetus, & tūc foetus extinguitur.  
 Et sciendum quod illa non sunt ficta, quia  
 sicut recitat Albert. de operatione & ef-  
 fectu fulminis, quod in ictu tonitruī quan-  
 doq; uidetur cōburi calceū pede illaeso, et  
 ē cōuerso. Et quandoq; pili iuxta loca libi-  
 dinis membris illesis, & quod ictus fulmi-  
 nis pertingit ad interiora per hunc modū  
 quē dixit. Fides huius est, quia uenenosus  
 serpens percussus à fulmine, per paucos  
 dies uermiculat et putrescit. Et est serpens  
 à quo tollitur uenenū per huiusmodi im-  
 pressionem. Item signū fidei est doliū per-  
 tusum, cuius uinū stetit per aliquod tem-  
 pus non exeundo. De his aut & de eorum  
 causis superfluum est hic determinate.



## ALBERT. MAGN.

Hic auctor ponit quædam notabilia. Et primo nota quod tonitruum quandoq; ex calore fit, scilicet quando exhalationes calidæ recipiuntur inter nubes, & ibi per frigus nubium exagitantur, & tunc scindunt nubem, & ex tali forti motu fit tunc incensio illarum exhalationum, & sic per consequens fit coruscatio. Et ideo omnes illi grauitèr peccant, qui dicunt quod fiat in tertia regione æris, quia fit intra nubes. Et duo sunt motus tonitruum, scilicet ictus & fulmen, modo ictus ille quandoq; scindit arbores, & ille est sonus, & ictus non scindit, sed fulmen, quia est ualde subtile, quia generatur ex exhalatione subtili & calida, & illud fulmen sæpe comburit calceum pede illæso. Quia quandoq; fulmen ita cito recedit, quod pedem non tangit, & quandoq; comburit pedem, calceo manente illæso. Ratio, quia calceus est substantia porosa, sicut omnis pellis, ideo fulmen transit per omnes poros calcei, & inuenit pedem resistentem, ideo illum comburit.

**S**ED de his quæ dicta sunt in textu quædam dubia moueri possent, quorū solutio  
nes. &



nes & determinationes uobis committo.  
 Primū est, utrum possibile sit in illo tem=  
 pore, quando uir est in coitu cum mulie=  
 re, si effectus fulminis per tēpus illius mo=  
 tus fuerit, si semen receptum hora eiec=

tionis possit recipere aliquā nouam impres=  
 sionem, per quam disponatur ad aliquid  
 aliud, q̄ sua natura particularis intendit.  
 Hic auctor mouet quædam dubia quæ non sol=  
 uit, sed remittit ea nobis soluenda, & primum du=  
 bium soluitur sic, & dicitur quod fulmen in hora  
 eiectionis seminis posset impedire semen à forma,  
 quam agens particulare intendit. Quia possibile  
 est quod fulmē faciat materiam uenenosam, & sic  
 facit ipsam ineptam ad generationem hominis, ita  
 quod ex illa materia generantur bufones & alij  
 uermes, & sic patet solutio primi dubij.

**S**ECUNDUM dubium utrum in hora eie=  
 ctionis seminis, id quod influitur à pla=  
 netis posset prohiberi ab ipso fulmine &  
 tetigisse



tetigisse materiam seminis ex parte patris & matris.

Hic mouet secundum dubium, & potest sic solui quod uirtutes planetarū possunt impedire fulmen, ideo quia planetæ quidam influunt uitam, & esse tale hoc fulmē destruit. Tunc ultrā dubitatur, quare hoc potius fit in principio eiectionis seminis, q̄ tempore sequenti? Dicendū quod tempore eiectionis tunc semen est adhuc tenue, & cito potest impediri. Secundo dubitatur, quia dictum est quod superiora nō possunt impediri, quia semper agunt naturaliter. Dicitur quod bene possunt impediri in illis, quæ sequuntur opera breuia illorum.

**T**ertium dubium, utrum per ictum fulminis tangentem materiam ex utraq; parte, posset influi semini uirtus, per quam procedit ad formam masculi, ita tamen quod materia prius disposita fuerit ad foemellæ formam uel dispositionem, & e=conuerso.

Mouet



DE SECRET. MVL.

Mouet tertium dubium, & soluitur sic, si materia esset disposita ad formam foemellæ, tunc per ictum fulminis in masculū disponi posset, & econuerso. Quia possibile esset quod per ictum fulminis inferretur aliqua uirtus, per quam semen uiri esset uigorosius semine mulieris, & econuerso. Et idem contingere hoc posset, & illæ solutiones sunt probabiles. Et uult auctor dicendo quod illa dubia sunt multum occulta, ideo in litera non soluit ea.

**Q**uia foetus in septimo Mense, ut frequentius bene habet, ita quod motus eius naturalis est. Si autem permanserit usque ad octauum mensem, tunc naturaliter tendit ad ortū, & incipit laborare ad egressum, ideo in septimo mense habet bene, ita quod motus eius naturalis est, ita quod in octauo mense exit libenter, & subito morietur. Quia multum in septimo mense laborauit, & sic debilitatus est. Si uero  
nono



ALBERT. MAG.

nono mense exeat, est sanus, quia requie-  
uit per octauum mensem à laboribus habi-  
tis in septimo mense.

Hic auctor exequitur de exitu foetus in specia-  
li. Nota, quòd foetus in octauo mense male se ha-  
bet. Hoc probatur extra textum ratione, quia Sa-  
turnus tunc dominatur, & ille est contrarius ui-  
tæ animalis, quia est frigidus & siccus. Alia ratio  
patet ex textu. Tamen si foetus esset ualde fortis,  
& haberet amplum foramen per quod exiret, sic  
posset euadere & sanus exire, sed hoc raro contin-  
git. Sed quod in nono mense sanus exeat, patet,  
quia nonus mensis correspondet Ioui qui est cali-  
dus & humidus, & est principium uitæ.

**V**Bi sciendum quòd in quibusdam mulie-  
ribus est maior dolor quàm in alijs, quia  
in quibusdam accidit quod foetus quan-  
doque prætendit manum, & quandoque  
pedem, quæ omnia sunt nociua. Tunc ob-  
stetrices foetum diligenter retrudant, &  
ex illo



DE SECRET. MVL.

Ex illo generatur magnus dolor, ita quod  
olures mulieres, nisi fuerint ualde fortes,  
debilitantur usq; ad mortē. Accidit quan-  
doq; etiā in partu mulieris, quod rumpi-  
tur uulua usq; ad anum, ita quod illa duo  
ōramina unum fiunt. Et tunc obstetrices  
discretæ utuntur quodam unguento, un-  
gentes uuluā, & diligenter retrudunt ma-  
tricem: quia matrix sæpe læditur & uul-  
neratur in uulua. Ideo necessarium est, ut  
in partu mulierū habeantur discretæ mu-  
lieres, & in hoc opere expertes. Hoc autē  
didici à quibusdā mulieribus, quod quan-  
do foetus prætendit caput in exitu, tūc be-  
ne ualet negotium, quia tunc alia membra  
faciliter sequuntur, & fit partus leuis.

Hic auctor ponit unū notabile, & est satis no-  
tum ex textu. Sed notandum quod quando foetus  
præponit



ALBERT. MAGN.

præponit pedem uel manū, non potest bene exire,  
quia tunc iacet oblique in uno latere, & maximè  
stimulat, & tunc mulieres retrudunt, & retruden-  
do fit maximus dolor. Et quando uulua mulieris  
est arcta, & foetus est magnus, tunc potest fieri  
ruptura usq; ad anum, & istud maximè contingit  
in mulieribus pinguibus, quia pinguedo earum fa-  
cit strictum & arctum meatum.

SEd circa ea quæ dicta sunt dubitatio o-  
ratur omnibus mirabilior, scilicet unde ue-  
niat puero iacenti in matrice nutrimentū,  
cū matrix sit undiq; clausa. Iuxta quod  
notandū quòd foetus est clausus in matri-  
ce mulieris, uirtute naturali in tali cōple-  
xione occulta. Primò inter omnia nasci-  
tur quedā uena uel neruus, quæ perforat  
matricē, & à matrice procedit uno trami-  
te usq; ad māmillas. Modo quando foetus  
est in utero mulieris, tūc indurantur mām-  
illæ

*resp. infra folio*



H  
DE SECRET. MVL.

millæ mulieris, quia tunc substantia men-  
strui fluit ad mamillas propter clausuram  
matricis, & ideo substantia menstruosa for-  
tiori decoctioni coquitur usq; ad colorem  
albedinis, & appellatur flos mulierum, &  
ideo usq; ad colorem lactis dealbatur, &  
illud lac mulieris dicitur. Et sic illo modo  
decoctū mittitur per talem uenā ad matri-  
cem, & ex hoc foetus nutritur tanq̃ de pro-  
prio & naturali nutrimento. Et hæc est ue-  
na quæ in exitu foetus ab obstetricibus ab-  
scinditur in umbilico, & ideo uidetur in  
puero nouiter nato, q̃ umbilicus eius sit li-  
gatus cū aliquo ferro, ne aliquid exeat de  
corpore eius per hāc uenā quæ abscisa est  
matrice in utero mulieris, quæ uocatur  
umbilicus, & pendet in utero materno cū  
pendicula ex parte matricis annexa.

i

Hic au-



ALBERT. MAGN.

Hic auctor mouet unum dubium, ut patet in  
textu. Nota quòd secundum Aristotelem in quin-  
to Metaphysicorum, tunc ista uena & umbilicus  
debent esse adnascentia uel connascētia, quia ma-  
trix mulieris, & umbilicus pueri coniunguntur,  
mediante illa uena, ita quòd cibus transit à mam-  
millis mulieris ad umbilicum, mediante illa uena.  
Nota quòd umbilicus directè est in medio corpo-  
ris, in homine benè formato, & mediante ipso ci-  
bus equaliter inflatur omnibus membris à mam-  
millis mulieris. Et dicitur umbilicus ab umbo onis,  
quod est media pars clypei, & ycos custos, quasi  
custos umbonis mediij in corpore.

Item dubium est, quare in mulieribus mammi-  
llæ sunt supra, & in alijs animalibus infra. Dicen-  
dum quòd duplex est causa. Prima, si mamillæ  
mulierum essent infra, impedirent transitum, ideo  
natura sagax sic ordinauit. Sed uacca, capra, &  
alia animalia habent quatuor pedes, ideo mam-  
millæ non impediunt transitum. Secunda causa,  
quia in mulieribus à corde dependet calor, & ille  
calor extendit se usque ad mamillas, ideo habent  
cas



DE SECRET. MVL.

tas in pectore iuxta cor. Sed in brutis maximè dependet calor ab hepate, & ideo influitur calor ad mammillas, ideo sunt infra, & ideo sic etiam melius mulgentur & lactantur à foetu. Sed dicis quare uiri non habent mammillas? Ratio est, quia uiri non patiuntur menstrua, & non nutriunt pueros, ideo non est necessarium. Sed habent summè paruas, sicut mulieres habent testiculos ualde paruos. Sed dicis, utrum melius ualerent parue mammillæ quàm magnæ? Dicendum est quòd mediores sunt melius ualentes, unde magnæ non sunt utiles, quia in ipsis est calor diffusus hinc inde, & non habent multum de calore, & ibi mala est digestio. Etiam parue non ualent, quia ibi est modicum nutrimentum.

Item nota quòd foetus in utero materno secundum nutrimentum disponitur, & ideo mulieres impregnatae prohibentur, ut caueant se à fortissimo potu, sicut forte uinum, quia non possunt bene digerere illum fortem potum, & potus fortis non competit foetui, cum adhuc ipse sit multum tener & debilis,



ALBERT. MAGN.

DE MONSTRO IN NATURE.  
tura. Caput V.I.

**S**icut dicit Aristoteles secundo Physi-  
corum, quòd sicut peccatum est in na-  
tura, sic etiam in arte. Cuius declaratio ad  
præsens negotium multum ualet, & ad  
manifestationem intenti in quantum nunc  
expedit. Vnde sciendum quòd monstra si-  
ue peccata in natura uocantur illa indiui-  
dua alicuius speciei, quæ in aliqua parte  
corporis cursum communem illius speciei  
excedunt, sicut contingit uideri in homi-  
nibus habentibus nisi unum pedem, uel tã-  
tum unam manum, & sic de alijs. Notan-  
dum est autem quòd istud miraculũ quod  
Philosophi monstrum nature appellant,  
accidit multis modis, aut enim ex diminu-  
tione materie, aut ex superabundantia.  
Ex di-



DE SECRET. MVL.

Ex diminutione uerò contingit pluribus modis. Primo modo diminutio attribuitur materiae in se, & tunc cum mēbra principalia primo puero debēt formari & ordinari, natura sagax & ingeniosa facit ut completius potest, & ea quae sunt principalia format, & istis formatis & dispositis ad formationem ceterorum membrorum studet, & ibi ex materia quam habet facit quod potest, & format partem diminutā, quando diminutio est in materia, & ideo contingit error, & ideo contingit caput aliquando esse maius uel minus quā natura requirat illius indiuidui particularis sic generati, quia si diminutio in materia parti praeiacenti formatione non obfuisset, caput sic formatum sub diminutione materiae esset proportionabile naturae indiuiduae

1

3

diuiduae



ALBERT. MAGN.

diuidue in se & in omnibus alijs mēbris,  
& illud etiam de alijs principalibus conclu-  
di potest, cum istis principalibus debetur  
ordo, ut philosophi naturales, & medici  
testantur. Alio quidem modo diminutio  
materiæ attribuitur parti alicui generan-  
dæ specialiter.

Hic auctor exequitur intentum suum de modo  
generandi monstra in natura, & adducit similitu-  
dinem, & uult quod natura assimilatur arti, quia  
sicut aliquis artifex primo format & ædificat bo-  
num fundamentū, postea studet ædificare super il-  
lud fundamentū. Sic similiter natura prius mēbra  
principalia & magis necessaria format, scilicet  
cor, hepar, cerebrū, & testiculos, & postea minus  
principalia, scilicet manus, pedes, & brachia, & sic  
si defectus est in materia, tunc melius est esse ma-  
gis principalia q̄ minus principalia. Nota quod du-  
plex est natura, quedam intendens, alia producēs.  
Modo natura intendens non errat, quia quod me-  
lius est semper intendit, Sed producens quandoque  
errat,



DE SECRET. MVL.

errat, quia quod melius est semper intēdit. Sed pro  
ducens quandoq; errat, sed hoc ex parte materiae  
abundantis uel deficientis, ita quod monstra fiant  
secūdm defectum materiae. Et hoc dupliciter, aut  
secundum quantitatē discretam, sic quandoq; unus  
generatur cū uno pede, uel cum quatuor digitis in  
una manu. Aut secūdm quantitatē continuam, sic  
generatur aliquis cum nimis magno capite, uel cū  
nimis magna manu. Si uerò per abūdantiā fuerit,  
hoc etiam dupliciter, aut secundum quantitatē di-  
cretā, sic quandoq; generantur homines habentes  
duo capita, uel sex digitos in una manu, & sic de a-  
lijs, aut secundum quantitatē continuā, sic genera-  
tur aliquis cum maximo capite, prāter cursum cō-  
munem illius speciei. Nota quod monstrū dicit eō  
quod monstrat se uidētibus, quia oēs diligimus ui-  
dere mōstra, propter admirari. Vnde mōstra fiant  
sic intenta à natura per accidens & non per se: un-  
de, si natura nō posset producere quinq; digitos in  
manu, producit quatuor uel tres, secūdm exigen-  
tiam materiae illius. Sed dices quare tūc fiunt mon-  
stra? Ad hoc dicunt Philosophi quod fiunt ad ex-  
ornationem uniuersi, Nam dicunt sicut diuersi



ALBERT. MAG.

colores in pariete existentes decorant ipsum parietem, sic etiam diuersa mōstra ipsum uniuersum exornant mundum. Item monstra etiam maximē fiūt per influentias cōlestes, quia quandoq; regnat specialis constellatio, & ab illa diuersæ figuræ influuntur. Vnde expertum est quōd generati sunt duo gemelli tam uicini uel ramifici in dorso, habentes distincta capita uel membra, & distinctas manus, & non pedes, &c.

**I**Vxta quod notandum, quia secundū intentionem Philosophi, omne mixtum consurgit ex quatuor elemētis, & ideo quod est naturæ igneæ, cadit in suum simile, & quod est de natura terræ, cadit in suū simile, & sic de alijs. Ex isto aliquis crederet et opinaretur me uelle dicere, q̄ elemēta formaliter essent in mixtis: hoc enim est contra intentionem philosophi i. de Generatione, ubi uult quōd solum uirtualiter sint.  
in mi



in mixtis: modò ex istis possibile est aliquādo semen habere proportionē diminutam ex parte alicuius impedimēti specialis, & si ex parte terræ fuerit, contingit diminutionem fieri in ossibus, cò q̄ ex terra radicaliter formātur, & sic de alijs. Contingit etiam aliquando diminutio corporis individui generari cum uno pede, aliquādo in brachijs, aliquando unius digiti, & sic de similibus. Si uerò ex altera parte miscibiliter est, tunc possibile est in simili parte generati, monstruositatē apparere, ut frequentius contingit in his, qui habent octo digitos in manibus, uel in pedibus, uel duo capita, uel aliquod aliud.

Hic auctor declarat dictum suum secundū intentum Philosophi i. de generatione. Nota, quòd auctor est istius opinionis, quòd elemēta maneant

3

5

in mi-



in mixtis uirtualiter, ita quòd ex elementis corruptis generatur forma mixti, in qua reſeruantur qualitates elementorum, ſicut uidemus in mellicrato, quod eſt mel, & uirtualiter, ſed nò formaliter. Illud probatur, elementa ſunt contraria, illa autem quæ ſunt contraria, in eodem fundari nò poſſunt, ut eſt mens Ariſtot. in 4. Phyſico. & auctoris ſex principiorũ, ſcilicet Gilberti Porretani, & Ariſt. in Poſtprædicam. & Petri Hiſpani, & Boethij in libro de diuiſionibus. Item elementa ſunt corpora diſtincta, non compatiētia ſe in qualibet parte mixti, ideo uirtutes earum manent.

Est igitur notandum quòd monſtruofitas non ſolum ex parte diminutionis materiæ accipitur uel contingit, ſicut iam dictum eſt, ſed etiã aliquando ex malitia matricis, quæ ſi fuerit lubrica & uitioſa, uel malitioſa, totum ſemen non retinebit, ſed diſpergit aliquādo antequàm totum ſemē in maſſam colligitur, tunc ui occupatur,  
matrix



DE SECRET. MVI.

matrix clauditur, & sic modicum seminis  
recipitur à quo debet formari foetus, & il  
lud habet speciales modos sub se, qui plu-  
res sunt. Sed de his narrare longum esset,  
& ideo hæc omittatur. Et quando isti mo-  
di contingunt, tunc et diminutio effectiue  
à matrice procedit. Quidam uerò proce-  
dunt ex parte coitus cum femella, sic quòd  
ad monstruositatē multum operatur inor-  
dinatus coitus, ex eo quod aliquando ma-  
sculus est in coitu cum femella, si tunc ma-  
sculus tempore coitus inordinatè iacet cū  
femella, monstrum facit in natura. Narra-  
tur enim de quodam qui lateraliter iacuit  
super femellam tempore coitus, & femel-  
la generauit puerum in uno latere curuū,  
& in pede claudum, & causa huius ex in-  
ordinatione coitus processit.

Hic au-



ALBERT. MAGN.

Hic auctor ostendit alium modum monstrorum siue monstruositatis. Vnde matrix quanquam est causa monstruositatis, ut si fuerit lubrica. Vnde lubricum dicitur illud, quod uix potest retineri, sicut anguilla, uel aliud tale. Item coitus inordinatus & uehemens maxime est cauendus, propter foetum debite producendum, ne semen peruerse recipiatur in matrice. Et nota quod pro tanto coitus stando est irregularis in natura, quamuis rudes non curant, quia semen ita debite recipi non potest sicut debet. Ex illo patet quod multa sunt peccata, quae non solum peccant in lege, sed etiam in natura, quia natura debite & regulariter intendit producere.

PECCATUM uero natura aliquando contingit ex superabundantia materiae quae diminutioni opponitur, & illud habet in se multos casus siue modos speciales. Quando enim superabundantia materiae est in omni parte eius, uel secundum exigentiam naturae.



naturæ & secundum eius formam, & sic  
 multe tortuositates & tumores apparent  
 in membris: & huius est ratio, quia si na-  
 tura abundat in parte seminis deputati ad  
 corpus uel ad caput, tunc natura facit il-  
 lud quod naturaliter potest, scilicet ali-  
 quando duo capita, aliquando duos pe-  
 les, quorum unus multum maior est alio,  
 & secundum communem cursum, & ali-  
 quando facit gibbosum in pectore, ali-  
 quando in dorso.

Hic auctor ostendit quomodo ex superabundā-  
 tia materiæ fiunt monstra. Vbi ualet pro senten-  
 tia, si semen nimium in abundantia sit infusum, &  
 quia matrix est clausa, & quia tunc eius tota mate-  
 ria transmutatur in materiā foetus, & si tunc pars  
 ex qua debet fieri caput, foetus est nimis abundās,  
 tunc fiunt duo capita uel tria, & sic de alijs parti-  
 bus alijs membris deputatis.

Sed in



SEd in omnibus istis mirabilior est iste casus & effectus, quē Albertus recitat, de uno cui nata fuerunt duo mēbra libidinis, unum ex parte uiri, aliud ex parte mulieris, ita quod potuit succumbere, id est, subiacere, & incumbere, id est, actiue coire. Et causa huius originaliter trahitur ex superabundantia materiae, quia materia fuit principium sufficiens generandi utrunq; membrum. Ex superflua autem parte seminis ex qua talia membra solent generari, recitant Auicenna & Albertus, ut patet in textu inferius.

Hic ponit mirabilem euentum de Hermaphroditis, & dicit Albertus de hermaphrodito, qui utrunq; membrum habuit, & potuit agere & pati, non quodāmodo in seipsum, sed respectu alterius: & hoc peruenit ex eo, quod materia fuit tanta, quod uirile membrum fieri potuit. Et membrum uirile est



DE SECRET. MVL.

tile est semper superius, & foemina inferius. Sed  
dicis quare natura non producit duo membra uiri-  
lia, & duo foeminea? Ratio est, quia natura de co-  
tingentibus facit quod melius est, sed melius est  
sic ordinari, quia alterum semper superflueret, si  
faceret duo uirilia, quia quicquid unum faceret,  
hoc etiam alterum. Præterea sæpe accidit, quod  
generatur gallina, quæ habet membrum indispo-  
situm ad coitum, ita paruum sicut gallus, & illud  
prouenit ex defectu materiae. Item si contingat  
quod generatur foemella sine apparentia membri  
muliebris, tunc pellicula est supraposita, quã opor-  
tet remoueri. Nota, quod si hermaphrodita magis  
apparet in specie uiri, sic se tenebit in tali specie.  
Si autem in specie foemellæ, tunc iterum se sic te-  
nebit. Et non licet sibi ambo opera exercere, secun-  
dum præcepta legis.

**E**T nota secundum Auicennam, si semen  
cadit in latere sinistro matricis, genera-  
tur foemella: si in dextro, generatur ma-  
sculus, sed in medio Hermaphrodita,  
partici-



ALBERT. MAGN.

participans naturam utriusque, scilicet  
masculi & foemellæ. Et à uiro tanquàm à  
digniori recipit speciem secundum natu-  
ram, licet hæ naturæ fiant in ipso. Recitat  
enim Albertus quòd sicut quædam talia  
monstruosa corpora contingunt, sic e-  
tiam spiritualia. Dicit enim de duobus ge-  
mellis quorum unus habuit in dextro la-  
tere uirtutem, ut ubicunque portabatur à  
parte illius lateris aperiebantur omnes  
seræ & clausuræ. Et alius habuit uirtu-  
tem in sinistro quòd ubicunque portaba-  
tur, erant clausæ quæ prius fuerant aper-  
tæ. Et loquor de apertione & clausura se-  
rarum in ostijs domorum. Et causa huius  
non prouenit ex materia, sed ex speciali  
constellatione cœli, & non solū ex constel-  
latione speciali, sed etiam ex speciali mate-  
rie di-

reptis sup. fol. 15-



DE SECRET. MVL.

rie dispositione ad talem effectum, quia actus actiuorū sunt in materia bene prædisposita, uel in patiente disposito, ut dicitur secundo de anima.

Hic auctor ponit unum notabile, ut satis patet in textu. Nota, in latere dextro est maior calor quam in sinistro. Cor enim iacet in sinistro, & influit calorem in dextrum. Et ideo in dextra generantur masculi, gratia caloris, & ideo dextra pars corporis est fortior & uigorosior quam sinistra. Vnde à dextro fit motus, secundo de cœlo. Vnde dexter pes est modice maior sinistro. Similiter de manu dextera, & sic de alijs. Alio modo patet quomodo fiat generatio duorum ramificarum in dorso. Quia quandoq; contingit semen recipi in duabus cellulis matricis, & tunc potest contingere quod pellicula diuidens cellulas, corrumpatur, & tunc coniungunt illa duo semina se inuicem dorso, & habent distincta capita, & distinctas manus, & distinctas animas, & debent baptizari pro duobus hominibus. Nota quod uir-

K

tus cœ-



ALBERT. MAGN.

tus coelestis mirabiliter operatur, & occulte in inferioribus. Vnde possibile est de duobus gemellis, quod uirtus coelestis respicit gemellū in latere dextro, secundum talem uirtutem secundū quam influit sibi uirtus aperiendi seras sine cōtractu, quia ista pars dextri lateris forte alterat aërem, & ille ultra seram, usq; ad apertionem. Et qui sic se habent saepe sunt fures, quia seras possunt aperire. Nota diuersitatis est hæc causa, quia secundum quod uirtus coelestis inuenit materiam dispositam sic operatur in illam.

**E**T nullus credat quod quædā dicta sunt ficta, quia in simili contingit uideri in lapidibus quibusdam, in quos specialis constellatio agens imprimit speciem & formam hominis uel alterius speciei, secundum exigentiam agentis, sicut uisum est saepè quando lapides diuiduntur, quod fit ex constellatione.



stellatione speciali. Et non est mirum in  
 gemellis, cum etiam in quibusdam alijs ac-  
 cidat, ubi est possibile inuenire, & omnes  
 modi speciales in monstris possunt redu-  
 ci ad duos modos principales, scilicet pro-  
 pter inobedientiā uel insufficientiam ma-  
 teriæ, secundum Auicennam in secundo  
 Metaphysicorum, & Aristotelem tertio  
 Methæoror. & per inobedientiam intel-  
 ligo indispotionem, quando materia nō  
 est benè disposita, ideo non obedit agenti,  
 & per insufficientiam intelligo diminu-  
 tionem uel impedimentum ex parte ma-  
 tricis.

Hic auctor respondet tacitæ quæstioni dicens,  
 Diceret ergo aliquis, hæc sunt ficta quæ ponun-  
 tur hic, & ideo non credantur.

Nota quod hæc possunt fieri, mediante enim

K

2

uirtute



ALBERT. MAGN.

uirtute coelesti in lapidibus multiplex est uirtus,  
unde Albertus recitat, quòd in Colonia in qua-  
dam fenestra uidit quendam lapidem habentem  
speciem regis, & tunc debet nasci magnus rex,  
unde in multis lapidibus uultus humanus figura-  
tur, & per illos lapides fiunt diuersae medicinae.  
Vnde si quis Sole exeunte in piscibus insculperet  
speciem piscis in lapide, ille posset conuocare om-  
nes pisces in aqua, hoc est tempore determinato,  
unde Hali in centiloquio Ptolemæi recitat diuer-  
sa signa & miracula, de inscriptione, seu sculptio-  
ne lapidum.

**E**T si quis diceret & argueret sic. Si  
monstra possent fieri, sequeretur quòd  
natura posset priuari fine, quia semper  
intendit agere regulariter. Dico secun-  
dum Auicennam, quòd non semper possi-  
bile est ex parte particularis naturæ om-  
nem materiam ad suum finem amoueri,  
nec etiam est concedendum quod priua-  
tiones



tiones suarum actionum habeant fines, & ideo de ægitudine & morte non est instantia, quia hæc non sunt intenta à natura particulari, sed ab eo qui hanc regit, et illa appellata est intelligentia secundum manifestationem philosophorum, qui digne locuti sunt de natura. Et tantum de his dictum est.

Hic auctor ponit obiectionem seu instantiam, & soluit in textu. Pro quo nota quod regulariter intendens producere, potest impediri per naturam particularem, & ideo patet quod monstra non sunt intenta à natura nisi uel per accidens. Itē nota, natura particularis non intendit fines priuationum, quia uidet melius esse quam non esse. Sed Deus & natura cœlestis sciunt omnia optime disponere, et uocatur intelligentia non errans. Vnde ex primo de cœlo, Omnis mors, corruptio, ægritudo, infirmitas, sunt præter naturam.



ALBERT. MAGN.  
DE SIGNIS CONCEPTIONIS.  
Caput VII.

**S**ermone nostro finito, inquantū sufficit de generatiōe & formatione fœtus, & penes quēmodum, & pluribus alijs materiæ incidentibus. Vt tamen præsens doctrina magis completè habeatur, notanda sunt signa conceptionis in muliere quæ sunt plura. Primum est ex parte coitus. Si enim mulier quādo fuerit in coitu cum viro, post coitum sentit frigus, & dolorem in cruribus, signum est quod concepit. Secundū signum, si mulier paucum semen emittit uel nullum, signum est quod concepit.

Hic auctor determinat de signis conceptionis. Ratio primi signi est, quia quando mulier concipit, tunc calor naturalis cōcurrit ab ipsa pro formatione



DE SECRET. MVL.

matione foetus, ideo relinquatur frigus in membris. Et hoc uidemus in simili, quia quando homo comedit, post hoc patitur frigus, quia calor naturalis transit ad stomachum alterando cibum, ideo non est studendum post prandium, sed prius modicum labora ut calefias, & sic digestionem confortata studeas, quia tempore studij spiritus vitales concurrunt ad cerebrum, ipsum iuuando. Illud enim patet in febricitantibus, qui habent in stomacho humores grossos, quos calor naturalis intendit dirigere, & uadit ad stomachum, ideo patiuntur frigus febricitantes, & calore recedente à stomacho, patiuntur magnum calorem. Et istius secundi signi doctor assignat rationem, quia matrix clauditur, & non permittit semen transire & recedere. Nota, quod iuuenes mulieres, quæ maxime delectantur in ipso coitu, possunt semen emittere & concipere, sed hoc non est de senioribus. Item, tempore coitus conceptionis natura retinet semen ab intra, ut non egrediatur, & hoc propter factum.

Aliud signum, si uir in coitu sentiat  
K 4 uirgam



uirgam suam attrahi & sugi quadam clausura ex parte uulue mulieris.

Ratio istius signi est, quia quando mulier concipit, tunc uulua sugit quasi uirgam uirilem, & propter delectationem matrix comprimitur, & quasi claudit uirgam uirilem.

**A**liud signum, si mulier post coitum appetit continue coitum, hoc est uerum in quibusdam, quia quedam mulieres sunt, quæ magis concupiscunt quando non concipiunt, ut uisum est in una questione.

Circa quintum nota quod post impregnationem menstrua instigant ad coitum, & maxime delectationis memoria, quam prius habuerunt in coitu.

**A**liud signum, si menstrua non currunt post coitum, secundum modum solitum, & sit titillatio in ore matricis, signum est quod mulier concepit.

Ratio



DE SECRET. MVL.

Ratio istius signi est, quia quando mulier concepit, tunc menstrua conuertuntur in nutrimentum foetus, scilicet in lac, & sit titillatio in ore matricis propter calorem, & tunc dolor in cruribus, quia spiritus sunt clausi in matrice, qui transsunt ad crura, & uegetant crura.

**I**tem aliud signum, si color faciei ultra modum solitum est mutatus. Vnde libenter solent esse rubee post conceptionem gratia caloris. Item si aliena cibaria concupiscunt, nunc terram, nunc carbones, nunc poma, nunc mora seu cerasa, signum est conceptionis.

Causa huius signi est, quia post conceptionem multi humores grossi indigesti ascendunt cerebrum, & illi mouent appetitum aliquorum similium, quia si sint calidi humores, tunc appetunt carbones, si sint ualde frigidi & humidi illi humores, tunc appetunt pira aut poma non matura similia, quia omne simile plaudit suo simili, &c.



ALBERT. MAGN.  
DE SIGNIS AN VIR VEL  
fœmina sit in utero.

Caput VIII.

**V**idenda sunt nunc signa utrum ma-  
sculus uel fœmella sit in utero. Et  
hec sunt signa uera quæ sequuntur. Tem-  
pore conceptionis masculi color faciei est  
rubeus & leuis motus.

Hic auctor ponit sex signa in numero utrū in  
utero masculus sit conceptus uel fœmella. Ratio  
illius primi signi est, quia color rubeus est signum  
magni caloris, & si est calor magnus in matrice,  
tunc uirtus est sufficiens ad masculum, & tunc mu-  
lier leuiter mouet, quia calor est principium motus.

**A**liud signum, si uenter tumescit in de-  
xtera parte, & rotundatur, signum est  
masculi.

Ratio illius secundi signi est, quia in dextera  
parte iacet masculus, tanquam in parte fortiori  
& cali-



DE SECRET. MVI.

Et calidiori, Et tunc uenter rotundatur, quia extenditur Et ampliatur.

**A**Liud, si lac fluens de māmillis est spissum Et benè digestū, ita quòd si ponatur super aliquod corpus benè tersum, non diuidatur, sed partes constabunt, Et nō fluent, signum est masculi.

Causa huius signi est, quia illud lac calor indurauit Et compressit inspissando. Vnde calor habet multa opera, facit enim rem duriores Et subtiliores, Et corrumpit humidum, Et inducit siccum.

**A**Liud, si tale lac mulieris impregnatae, uel gutta sanguinis ipsius à dextro latere extractum ponatur ad fontem clarum, uel ad urinam eius, si petit fundum directè, hoc est, perpendiculariter, signum est masculi. Si uerò supernatauerit, signum foemellae erit. Similiter si dexteram mammillam habet grossiorem, signum est ma-



est masculi. Si uero sinistram, signum est  
foemelle.

Causa huius quarti est, si petit fundum dire-  
ctè, hoc est signum quod bene est induratum &  
inspissatum à calore naturali. Vnde perpendicula  
est linea latomorum recta, cum qua perpendunt  
& considerant longitudinem rei, & constituunt  
duos angulos rectos super basim, super quā cadūt.

**I**tem sal positum supra caput mammilla-  
rum non liquefcens, signum est masculi.

Causa huius quarti signi est, quia si mammillæ  
sunt calidæ, tunc ille calor facit constare sal. Vn-  
de sal gratia caloris constat in partibus. Vnde sal  
generatur ex aqua grossa & multum bulita, ita  
quod specialis aqua est ad sal. Vnde calor ignis ex-  
trahit de aqua subtiliores partes, & illas partes  
facit exhalare, & tunc ibi remanent partes terre-  
stres humidiores & grossiores, et ille per calorem  
constat. Et huius signum est, quod tēpore pluuiali  
sal liquefcit in scutella. Vnde 4. Metaphy. dici-  
tur, Si sal debet resolui in materiam & formam  
primam



DE SECRET. MVL.

primam, resoluitur in aquam, & sic dissoluitur. Ideo si sal ponatur ad ignem, incipit corrumpi, & salire, quia contrarium inuenit.

Signum aliud, si mulier prius mouet pedem dexterum, signum est masculi. Et contrario modo se habet si foemella est concepta, tunc mulier est grauis & pallida, & uenter est oblongus, & in sinistra rotundus, & mammilla in sinistra parte nigrescit, & lac eius nigrum erit, indigestum, liuidum, & aqueum, & fissum supra corpus positum, diuiditur pars eius aperte, & positum supra fontem uel urinam, natat, & sic de alijs. Item si dolor est in sinistra parte, semper est foemella: si uero in dextra masculus est. Item aliud experimentum quod scio esse uerum & expertum, si aliquis scire uelit utrum mulier sit impre-



ALBERT. MAGN.

impregnata uel non, det ei bibere mellicratum, si tunc senserit punctiones circa umbilicum, concepit, si autem non senserit, minimè concepit. Mellicratum autem uocatur potio quæ fit ex aqua & melle, & fit per hunc modum, quia accipi debent duo cochlearia de aqua, & unum de melle tali proportionem, & misceantur in simul, & detur mulieri ad potandum in introitu lecti, uel statim post. Et fortè mulieres astutæ dicerent oppositum, & ergo quando aliquis uult experiri, non debet dicere de impregnatione. Et si ipsa conqueritur dolorem capitis, uel alterius partis, ut sæpè solent facere, tunc homo debet semper dicere, illud ualet contra talem uel talem dolorem, & debet sibi illum potum dare, & tunc de mane debet dicere



DE SECRET. MVL.

dicere, nonne deluisti in aliqua parte? & si circa umbilicum dicunt esse, iudicium conceptionis in isto indicatur: si uerò non, tunc non concepit. Sed quædam mulieres sunt ita astute, & considerantes illud sophisma, nolunt dicere ueritatem, sed semper alio modo quam se habeant in ueritate.

Hic auctor ponit bonum signum simplicis conceptionis, & experientiam ueram, quæ patet in textu. Vnde nota, quod ratio istius experimenti est, quia mel obstruit neruos & uenas, & ex isto generatur dolor circa umbilicum.

Item illud dulce non est sanum, quia omnis pinguedo dulcis est mala, & piscium est pessima propter uiscositates. Vnde dulce supernatat in stomacho, sed quia tunc calor stomachi propter foetum est debilis. Ideo sumpto mellicrato mulier dolet circa umbilicum.

DE



ALBERT. MAGN.

DE SIGNIS CORRVTIO-  
nis uirginitatis. Caput IX.

**P**OST hoc notanda sunt signa cor-  
ruptionis castitatis. Iuxta quod no-  
tandum quòd aliquando uirgines graui-  
ter corrumpuntur, ita quod carum uul-  
ua multum ampliatur, quia membrum ui-  
rile est nimis magnum & ineptum, sic  
quod mulier tam amplam acquirit uul-  
uam, ita quod uir sine dolore sui mem-  
bri coit, & tunc prius est corrupta, &  
hec est causa quare iuuenes mulieres cum  
primo corrumpuntur, dolent pro tem-  
pore in uulua, quia ampliata est, ad coie-  
tum disposita. Alia autem causa coadiu-  
uans, quia est quædam pellicula in uulua  
& uesica quæ corrumpitur. Et quanto  
plus

*capitulum ab fine folio.*



DE SECRET. MVL.

plus coeunt, tantò plus in tali ludo fortifi-  
cantur.

Hic auctor prosequitur de signis corruptæ ca-  
stitatis, & satis patet in textu. Sed extra textum  
aliud est signū quod uulua uirginis semper est clau-  
sa, sed mulieris semper aperte stat, ideo uirgo al-  
tius mingit quàm mulier. Nota, si uis experiri u-  
trum uirgo sit corrupta, pulueriza fortiter flores  
lilij crocei qui sunt inter flores, & da ei comede-  
re de illo puluere, si est corrupta, statim mingit. I-  
tem fac eam mingere super quandam herbam que  
uulgo dicitur malue papel de maue, si sit sicca tunc  
est corrupta. Vel accipe fructum lactucæ, & po-  
ne ante nares eius, si tunc est corrupta, statim  
mingit.

DE SIGNIS CASTITA-  
tis. Caput X.

**S**igna castitatis sunt hæc, pudor, uere-  
cundia, timor, cum casto incessu, &  
loquela, cum despectu applicāt se uiris &  
L uirorum



ALBERT. MAGN.

uirorum actibus : sed quedam ita astuta  
 inueniuntur, quod omnibus istis obuiare  
 sciunt, & tunc homo conuertat se ad u-  
 rinam, quia urina uirginum est clara &  
 lucida, quandoque alba, quandoque glau-  
 ca. Si uero fuerit aurei coloris, clara &  
 ponderosa, continet animi coeundi si-  
 gnum, id est, appetitum : & hoc est ue-  
 rum in non corruptis. Corruptae enim mu-  
 lieres habent urinam turbidam per fra-  
 cturam pelliculae precedentem, & sper-  
 ma uiri apparet in fundo urinae talis muc-  
 lieris : sed in menstruosis urina est san-  
 guinea, & in tali mense quando patitur  
 habet oculos aqueos, & est alterius colo-  
 ris in facie, & abominationem patitur in  
 cibo. Et ideo sibi quisquis caueat ne coeat  
 tunc cum eis, quia nocium est. Vnde prou-  
 dentes



DE SECRET. MVL.

dentes mulieres sciunt tunc custodire se  
& separantur à uiris per tempus fluxus  
menstruorum.

Hic auctor exequitur de signis castitatis. No-  
ta quòd urina uirginum est clara, quia ipsæ sunt  
calidæ, & benè digerunt, & ideo urina pertran-  
sians per loca digestionis sumit ibi colorem, unde  
coloratur in renibus. Sed debet capi urina post so-  
mnium primum, quia tunc facta est digestio, & de-  
bet uidere quòd urina per accidens non sit uaria-  
ta, scilicet morbo & nutrimento grosso. Nota,  
quòd in urina sunt tres regiones, scilicet superior,  
ubi considerantur membra superiora, scilicet ce-  
rebrum, caput. Secundo in medio, ubi consideran-  
tur membra media, scilicet renes & cor. Sed ter-  
tia est inferior, ubi considerantur testiculi, lum-  
bi, & matrix. Ideo dicit litera, sperma semper ap-  
paret in fundo, propter suam grauitatem. Nota,  
quòd quando mulier est menstruosa, tunc humores  
ascendunt ad oculos, quia oculus est pars poro-  
sa corporis, & citò passibilis, & tunc mulier pal-

L 2. let in.



let in facie, & ipsa patitur abominationem cibi, quia non cupit propter infectionem cerebri & olfactionem. Et tunc est nocuum cum eis coire, quia pueri qui tunc concipiuntur, inclinantur ad mortuum caducum, & ad lepram, quia talis materia est ualde uenenosa.

**E**ST autem notandum quod mulieres antiquae in quibus mēstrua fluunt, & quaedam in quibus menstrua sunt retenta, si inspiciunt pueros in cunis iacentes, intoxicant oculos eorum uisu, ut ait Albertus in libro de Menstruo. Causa huius in mulieribus apparet quibus menstrua fluunt, quia ipse fluxus seu humores qui mouentur per totum corpus, primò inficiunt oculos, & oculis infectis aër inficitur, & tunc aër ille inficit puerum. Et illud est de intentione Philosophi in libro de Somno & uigilia. Causa autem quare  
antiquae



DE SECRET. MVL.

antiquæ mulieres quibus non fluunt men-  
strua inficiunt pueros, est, quòd retentio  
menstruorum facit abundantiam malo-  
rum humorum, & quia antiquæ mulieres  
sunt deficientes in calore naturali, matu-  
rante & digerente talem materiam, &  
precipue pauperes, sic quòd nutriuntur  
à cibo & nutrimento grosso, quod ope-  
ratur ad talem materiam infectam. Et il-  
le mulieres plus inficiuntur, quia men-  
struum hoc cedit ad purgationem natu-  
ræ ipsarum.

Hic auctor ponit quoddam notabile, & patet  
manifestè in textu. Nota quòd humores mali exe-  
unt per oculos potius quàm per aliud membrum,  
quia oculus est aqueus, ex secundo de Anima: quod  
patet, si comprimitur, lachrymatur, & ideo mulie-  
res multum lachrymantur, quia habent multum de  
humido quod petit exitum. Et quando oculus est

L 3 infe-



ALBERT. MAGN.

infectus, tunc inficit aërem tangentē oculū, & ille  
ultra inficit aërem propinquum, ille aër iterum a-  
lium aërem, donec peruenit ad obiectum, & ibi fit  
reuerberatio mali humoris, & ibi primo opera-  
tur, quia omnis actus fit cum resistantia aliqua,  
quia illa infectio fit circularit̃r, quia si non, tunc  
solum mulier inficeretur secundum unam differen-  
tiam loci passionis, & non secundum omnem. Nam  
pueri sunt debiles & teneræ naturæ, ideo facile  
intoxicantur. Toxicum est uenenum, quod fit de  
taxo, de tali arbore amarissima, ex cuius succo gu-  
stato aues moriuntur.

Nota quòd oculus mulieris uaticinantis proie-  
cit camelum in foueam, ita quòd illa pessima mu-  
lier tantum cogitauit de malis, quòd quidam hu-  
mores mali generabantur in spiritibus eius, & illi  
exiuerunt per oculum, & illos uolens camelus ef-  
fugere, cecidit in foueam. Et illo modo basiliscus  
inficit uidentem ipsum, quia uenenum emittit. Et  
si poneretur speculum, ad quod reuerberarētur hu-  
mores ad locum basilisci, tunc ipsemet moreretur  
uel inficeretur. Nota, quòd si aliquis quæreret, si  
mulie-



DE SECRET. MVL.

mulieres sunt uenenosæ, quare non intoxicant seipsas? Dicendum quod uenenum non agit in se, sed in aliud cui obijcitur. Cum ergo mulieres naturaliter sunt intoxicatæ, ergo non intoxicant seipsas. Alia causa est, quia sunt consuetæ. Vnde Auerrhois in prologo tertij Physicorum: Quedam erant consuetæ comedere uenenum, ita quod erat eorum cibus.

DE DEFECTV MATRICIS

Caput XI.

**A**T quia dictum est de menstruo, agitur ad menstruorum locum procedamus, quod accidentia sunt circa ipsam matricem. Matrix enim mulieris sæpè patitur suffocationem. Suffocatio enim apud medicos uocatur compressio spirituum uitalium, ex uitio matricis egressa. Et per hoc impeditur anhelitus in muliere. Et illud euenit quando matrix de



proprio loco tollitur, tunc ex frigidityte cordis superueniente, tales mulieres quandoq; patiuntur syncopin, id est, cordis debilitatem. Aliquando uerò aliquæ uertiginem in capite patiuntur. Galenus enim magnus in medicina, narrat de quadam muliere, suffocationem matricis patiente, quòd illa causa patiebatur tantum quod non potuit loqui, & cecidit ac si mortua esset, quia nullum signum uitæ habuit, & uocati sunt medici plures, qui uidentes ipsam, & causam ignorantes, dixerunt eam ueraciter esse mortuam. Galenus autem superueniens, causam considerauit, & mulierem à passione illa liberauit. Hæc enim ægritudo contingit in mulieribus ex eo, quòd abundat in eis mēstruum corruptum & uenenosum. Et  
ideo



ideo bonum est quòd tales mulieres, quacunque fuerint, siue iuuenes, siue antiquae, sepe uiris utantur ut materia talis expellatur. Et expedit iuuenibus, quia in eis abundat humidum. Et haec est causa, quare iuuenes mulieres, quando incipiunt coire, multum impinguantur antequàm concipiant, & curam de pueris minimè habent, quia cura (ut dicit Philosophus in secretis secretorum) facit senescere, quod non uidetur in illis. Illae enim iuuenes mulieres, quando multum abundant in tali materia, multum appetunt coitum, propter materiae abundantiam. Ideo peccatum est in natura illas retrahere, & coitum prohibere ad illum quem diligunt, quàmuis sit peccatum in moribus, de quo nihil ad propositum. Audiui in confessione



ne societatis ab uno inquirere causam à  
 me, quare hoc esset, quando ipse dormi-  
 ret cum sua dilecta iuuenula, quòd tunc  
 ipse coitu finito, inueniret uentrem suum  
 usque ad umbilicum sanguine profusum,  
 & timuit multum, & causam ignorauit,  
 & non fuit ausus se retrahere à iuuen-  
 ula, propter amorem magnum inter eos.  
 Et ideo quandoque fluxus menstrui pro-  
 dest mulieri, & quandoque nocet, secun-  
 dum quòd materia magis uel minus abun-  
 dat. Et ille fluxus non fluit menstru-  
 rum, sed seminis in coitu propter abun-  
 dantiam materie.

Hic auctor exequitur de impedimentis conce-  
 ptionis. Nota quòd suffocatio matricis provenit  
 ex eo, quòd matrix tollitur aduersus cor, & tunc  
 magna frigiditas se extendit ad cor, sic quòd cor  
 patitur syncopin. Et dicitur à syn, quòd est con,  
 & co.



DE SECRET. MVL.

Et copos incisio, quasi cum incisione siue debilitate cordis, Et alio nomine dicitur extasis, Et illa passio maximè accidit uiduis quæ prius habuerunt viros, Et iam non habent, unde menstrua earum corrumpuntur in matrice, Et generantur grossi humores, qui in corde debilitates generant, Et ideo ipsis multum ualet coitus.

DE IMPEDIMENTIS CON-  
ceptionis. Caput XII.

**D**E impedimentis autem conceptionis nunc aliqua tangamus, quæ plura sunt, quia impedimentum quandoque contingit ex nimia humiditate matricis, quandoque ex nimia frigiditate, quandoque ex siccitate, quandoque propter nimiam pinguedinem corporis, quia pinguedo circumuoluta orificio matricis ipsam constringit, Et non permittit semen uiri intrare. Vnde cognitio huius est de muliere, cuius renes sunt sepulti et occulti  
in pino



in pinguedine ex omni parte. Illæ enim mulieres, si in coitu semen recipiunt, non potest intrare matricem, & sic eijciunt ipsum cum eiectione urinæ. Et ideo breuiter, si post coitum urina talis mulieris uideatur, manifestum erit si semen uiri in matrice eius sit collectum, uel non. Si sic, tunc urina eius est immunda, propter cōmixtionem uiri. Si uerò tunc iterum apparebit, & quandoq; apparebit quòd urina non totaliter eiecit illud semen, quia sunt calidæ, tunc sua caliditate exhalant. Sunt etiam quædam mulieres, quæ ita teneras & lubricas habent matrices, quòd semen intus non potest retineri. Ex multis alijs causis illud euenit, de quibus ad præsens nulla fit mentio.

Hic auctor ponit quædam notabilia, ut patet  
in tex



DE SECRET. MVL.

in textu. Nota, quòd si semen uiri & mulieris non sunt proportionata in qualitatibus, id est, in calido & humido, tunc talis conceptio impedit principaliter, quia agens & patiens debent esse proportionata, ex secundo de Anima, sub certa harmonia, id est, sub certa & determinata combinatiõe, unde quodlibet non agit in quodlibet, uel quodlibet non fit ex quolibet, id est, de generatione.

Est etiam notandum, quòd sæpè conceptio ex parte uiri impeditur, ita quòd semen eius quod emittit est nimis tenue sicut aqua, ita quòd si matrici infunditur, tunc liquiditate sua elabitur, & quandoque accidit ex frigiditye testiculorum uel siccitate, & illud semen secundum doctrinam medicine ad generationem est inconueniens. Sed dubium est cuius sit causa, an ex defectu uiri, uel mulieris. Iuxta quod notandum, quòd isto modo scitur an  
ex par-



ALBERT. MAGN.

cipiantur due ollæ, & in utranque urina  
mittatur. Viri in unam ollam, & mulie-  
ris in aliam, & ponatur in utraque fursur-  
tritici, & talis experimentator diligenter  
obstruat ollas per nouem dies, uel parum  
amplius, & si contingit ex uitio uiri de-  
fectus, inueniet quosdam uermes in olla  
uiri, & cacabus debet supra poni, & in-  
uenitur rana foetida, uel cantabra foeti-  
da. Si uerò ex uitio mulieris, inuenitur in  
olla sua menstruum. Si ex utriusque ui-  
tio, in utraque olla aliquid prædictorum  
inuenitur.

Hic auctor ponit unum notabile, ut patet in  
textu. Nota, si uis bene examinare, accipias ali-  
quid de spermate uiri: & ponas in aquam, si ten-  
dit ad fundum, signum est quod semen uiri non est  
in defectu conceptionis. Quia est bene digestum  
& spissum, ideo petit fundum. Nota, quod mu-  
lieres



DE SECRET. MVL.

Heret quæ sæpè coeunt propter delectationem, il-  
la generant foetus debiles, debent ergo abstinere à  
coitu, tunc generabunt fortes pueros & homines,  
quia semē est satis forte, & unus frater potest con-  
ueniēter esse fortior alio. Vnde nota causam expe-  
rimenti, quia si semē uiri est nimis tenue tunc cito  
conuertitur in uermes, & non habet uirtutem re-  
sistentem actioni corporis coelestis. Vnde ista hu-  
miditas quæ in fundo non est densa & bene indur-  
ata, citò alteratur. Nota, quòd si mulier biberit  
saluiam coctam per tres dies, tunc non concipiet  
in uno anno. glo. quia salvia est frigida. Item come-  
dat apem, & nunquàm concipiet. Et ergo ex illis  
concludo, quòd mulieres sæpè coeunt, similiter ui-  
ri, propter magnam delectationem quam habent  
ad inuicem, quia uulua in se continet magnam dul-  
cedinem uiro, sed tamen de illis non multum di-  
co ad præsens.

SI quis igitur uelit mulierem iuuare ut  
impregnetur, & masculum cōcipiat, acci-  
piat matricem leporis, et intestina eiusdē,  
& fa



ALBERT. MAGN.

Et faciat deficcari, Et in puluerem redi-  
gat, Et illud mulier bibat temperatum cū  
uino, Et similiter faciat cum testiculo le-  
poris, Et hoc in fine menstruorum, Et  
cum uiro suo coeat, Et concipiet mascu-  
lum. Item accipiat mulier succinctam, Et  
stringat in lacte asinæ lanam caprinam,  
Et liget super umbilicum eius donec co-  
eat cum uiro suo Et concipiet. Et hoc di-  
co remotis intercissis causis uel impedi-  
mentis alijs, quibus per ignorantiam ho-  
minis effectus ille prohibetur. Et si que-  
rat aliquis, quæ sunt illa impedimenta? in-  
spiciat diligenter omnia quæ usque ad is-  
tum locum dicta sunt. Item accipiat ali-  
quis hepar parui porci, Et testiculos, Et  
deficcet, Et etiam redigat in puluerem,  
Et det in potum masculo Et mulieri, Et  
mascu-



DE SECRET. MVL.

masculus si prius impotens fuit ad generandum, generabit, & mulier quæ nō potuit concipere, tunc concipiet.

Capitulum aliud quomodo mulier debet iuari ut concipiat, maximè ut concipiat masculū. Nota quod matrix leporis & intestina si deficcantur & puluerisantur, fiunt multum calida, similiter et hepar porci in se est calidum, & sic generabunt calorem sufficientem ad conceptionem. Nota quod illud debet fieri in fine menstruorū, quia tunc matrix est sicca, & quodammodo calidior per recessum menstruorum frigidorum. Item sunt alia experimenta. Mulier accipiat camphoram herbam puluerisatā, & bibat eam cum uino, & concipiet. Itē urina uiri bibita, impedit conceptionē. Item si accipiat uuluam leporis, & pulueriset cum melle liquido, & accipiat cor tauri, & illa pariter accipiant ebullitionem, & sic mulier accipiat in una septimana, ita quod uno tempore plus quàm alio tempore accipiat, & concipiet. Item mulier debet uti calidis & bonis cibarijs, & debet quodammodo

M

inebriari



ALBERT. MAGN.

inebriari & bene fricari, & debet cauere ne crura eleuata semen impedian, ita quod debet se cito labori applicare ad retinendū, & statim postea dormitet, & sine dubio concipiet.

**E**St etiam documentū obseruandū, scilicet quando aliquis sentit mulierem concepisse, nō nominet in præsentia mulieris aliquid esse de uarijs cibarijs, ad quod appetitus mulieris posset inclinari, nisi ei possit libitū prosequi, quia si mulier tale postularet, sed nullo modo posset haberi, haberet occasionē abortiendi, propter contrariam dispositionē appetitus. Fœtus enim sic conceptus debilis redditur & extinguitur. Ideo consultum est, quando mulieres petūt carbones uel aliquid consimile, quod eis ministretur. Vidi enim de quadam muliere, quæ cum impregnata fuisset,



DE SECRET. MVL.

set, petijt poma recentia, quæ cum habere non potuit, cecidit ad lectum, & infra diem & noctem nihil gustauit, nec panem nec potum, & fuerunt circa eam iuvenes mulieres & ancillæ, quæ prius non conceperant, quibus illa fuerunt occultata, & quando impregnata petijt poma recentia, & ancillæ astantes dixerunt, non inueniuntur loquentes inter se, quod uenenosum est dare mulieri poma, quia uiderant in febricantibus consimile, & in parte illa deceptæ sunt: tunc autem illa impregnata, ex carentia pomorum multum fuit debilitata, in tantum quod foetus antequam ad debitum tempus peruenit, mortuus exiit, in cuius egressu illa laborauit tribus diebus & noctibus, & ante egressum mulier emisit sanguinem

M 2 per



ALBERT. MAGN.

per nares duobus diebus, & una nocte, ille uerò sanguis fuit menstruofus, & signū corruptionis foetus, fuit illud. Iuxta illud Hippocratis, menstruis fluentibus impossibile est foetum esse sanū. Ideo ut omnia illa pericula euitetur apud omnes imprægnatas, bonum est quod mulier in custodia habeatur, & modice moueatur, & ut ei cibaria mollia & lenia ministrentur, et omnia iuxta appetitum prosequantur.

In toto hoc textu recitato ponit auctor duo documenta & satis manifeste patent ex textu.

SED antequam nostrum sermonem ad alia conuertamus, notandum est unum notabile signum, quod fit ad cognitionē mascululi in utero matris existentis, & est illud. Accipiat aquam mundam de fonte claro & puro, & procuret sibi unā guttam sanguis



DE SECRET. MVL.

sanguinis uel lactis de dextro latere mulieris, & infundat guttam illam aquæ. Si tunc gutta petit fundum, signum est masculi, si uero supernatauerit, signum est foemellæ. Item si dextera mammilla fuerit maior sinistra, imprægnata est masculo, si uero sinistra maior fuerit foeminā portat.

Hic auctor ponit secundum documentū. Et nota quod quando mulier concepit, tunc debilitatur & uariatur gratia foetus concepti in ipsa, & ideo quicquid cupit sibi detur, & si non, tunc euenit dolor cō quod appetitus non procedit, quia uoluntas delectatur in prosequendo quod diligit. Vnde nihil appetit nisi fuerit animatum ex tertio de anima. Et per Commenta. 3. Ethico. patet, quia uoluntas est appetitus intellectus, & semper est boni simpliciter uel apparet. Vnde omnia bonum appetunt, ut patet per diffinitionem boni, quam dat Aristot. in principio primi Ethicorum dicens: Bonū est quod omnia appetunt, Nota quod post conce-

M 3 ptio-



ALBERT. MAGN.

ptionem, quando menstruum fluit, hoc est, signum  
destructionis foetus, quia foetus debet nutrir de  
menstruo fluente, sed si modicum fluit, hoc fit ad  
purgationem naturæ, ne foetus suffocetur, hoc est  
commodum.

DE SPERMATIS NATURA  
& digestionē. Cap. ultimum.

**P**riusquam uerò finem dictis impona  
mus (ut nostra doctrina subtiliter et  
magis complete habeatur, cum de mate-  
ria menstruorum aliquammodo dictum est)  
transcundum est ad materiam spermatis  
in uiro. Sperma uerò ut supra dictum est,  
nihil aliud est quàm superfluum alimenti  
quod in substantiam rei alendæ non cedit.  
Iuxta quod notandum, quòd medici qua-  
tuor ponunt in homine digestionē. Et di-  
cent quod talis est modus nutritionis,  
quod primo cibus masticatus in ore diri-  
gitur



gitur ab ore ad ipsum stomachum, & ibi fit digestio prima, & ibi separatur purū terrestre ab impuro terrestri, & illud impurum dirigitur ad uiscera, & ulterius emittitur per secessum. Sed purum hoc ulterius dirigitur ad epar, & ibi fit secunda digestio. Et tunc iterum ibi separatur purum aquaticū ab impuro aquatico. Impurum aquaticū dirigitur ad uesicam, & ulterius per micturā emittitur, sed purū dirigitur ad cor, & fit ibi tertia digestio, & separatur purū ab impuro. Impurū dirigitur ad uasa seminalia, et ex illo fit sperma in uiro, & in muliere menstruum, sed purū est sanguis, & illud dirigitur à corde per magnas uenas, quæ dicuntur capillares, per quas uenas dirigitur sanguis ad singula membra, & in illis membris fit



ultima digestio, & iterum separatur purum ab impuro, & impurū emittitur per sudores & per unguēs, & cōsimilia. Hoc autem purum conuertitur & congelatur in substantiā aliti, ita quod tales pori qui sunt euacuati per calorem naturalem, ibi è conuerso repleantur, & si plus uenerit quàm est deperditū, tunc dicitur augmentatio, sed ad hoc requirūtur quatuor. Primo materia sufficiens est panis, & cōsimilia. Secundo porus recipiens illam quartam digestionē. Tertio natura distribuēs. Quarto calor naturalis cōuertens alimentum in alitum.

Hic auctor exequitur de ultimo motiuo libri, & ostendit modum generationis spermatis. Nota quòd homo est optimæ digestionis & subtilioris, quia est magni caloris, & propter multos labores digerit & consumit humidum, quia calor agit in  
humidum



DE SECRET. MVI.

humidum sicut in subiectum, & calor facit exalare humidum radicale, ideo oportet esse restau-  
mentum caloris ne consumat humidum radicale,  
& sic mors sequeretur, quia consumpto humido ra-  
dicali in quo consistit uita, nullæ profunt medici-  
nae, sed tamen notandum, quod unum indiuiduum  
per aliquam medicinam potest uiuere per annum  
uel amplius, sine nutrimento, sicut expertum est,  
sed hoc non potest fieri, nisi cursu communi. Nota  
quod masticatio est quædam contritio cibi facta  
per dentes, & sic natura ordinauit in anteriori  
parte dentes acutos ut bene diuidat cibū, sed in fi-  
ne latos ordinauit propter masticationē. Versus:  
Sunt hominis dentes triginta duo comedentes.

SEd de his quæ dicta sunt consurgit du-  
bitatio quædam, utrū calor agat in ipsum  
humidum consumendo, sicut operatio ca-  
loris in eo quod calor naturalis. Pro quo  
sciendum, quod secundum Aristotelem  
quarto methæo. cap. de operatione, quod

M S tri



ALBERT. MAGN.

triplex est operatio quæ ex parte caloris  
accipitur in capite de operatione qualita-  
tum actiuorum. Prima operatio caloris  
in quantum calor habet dissolvere & ex-  
balare & congregare homogenia, & dis-  
gregare etherogenea. Secundum patet,  
quia si accipitur una massa de auro & ar-  
gento, & ponatur in igne, calor facit flue-  
re aurum ab argento, & econuerso. Et sic  
locutus est philosophus secundo de gene-  
ratione. Vbi dicit, quod calor determina-  
tus agit tanquam organum, scilicet securis  
uel bipennis semper dissoluit coniuncta.  
Sed calor in eo quod naturalis calor ha-  
bet in se uirtutem formatiuam uniuscuiusq;  
rei uel nature, cuius calor dicitur esse na-  
turalis, & sic in eo est uirtus coeli, uel uir-  
tus motorum coelestium, & uis seminis, cō-  
plexio



DE SECRET. MVI.

plexionis, uel formæ illius naturæ quam  
format. Sicut contingit uidere in calore  
seminis plantæ et animalis, ubi est uis quæ  
uocatur forma plātæ. Et eodem modo cre  
do quòd sit in naturalibus, quantum calor  
naturalis habet dirigere humidū, uel pro  
portionetur sibi subiectum secundum exi  
gentiam cuiuslibet speciei. Sic ergo edu  
cit humidum ipsum consumendo, non in  
quantum calor, sed in quantum calor na  
turalis, qui in digestionem accipitur: quia  
in digestionem accipitur illud humidum,  
ut illa digestio terminatur ad speciem  
eius, cuius est humidum, sicut ad speci  
em partis plantæ, uel animalis uel ho  
minis, & hoc nullo modo faceret in quan  
tum est calor, sed potius resolveret to  
tum humidum, ita quod in siccum termi  
naretur.



naretur. Illis uisis & intellectis, breuiter  
 ad propositū redeamus, & dicamus quod  
 sperma nihil aliud est quā superfluū ali-  
menti, quod in substantiam rei alendæ nō  
 cedit. Et sic ex his quæ dicta sunt, manife-  
 ste apparet, quæ sit definitio spermatis se-  
 cundum illa quæ aliquāliter prius fuerunt  
 ignota. Cum ergo tantum digeritur in u-  
 tero, præcipuè iuxta tertiam digestionē,  
 quia tunc non totum cedit ad deperdiū,  
 sed per restaurationem mittitur, uel mu-  
 tatur in cruorem sanguinis subtilis, & da-  
 tur ad uasa seminalia, ubi uirtute testicu-  
 lorum illud etiam dealbatur & fermenta-  
 tur, ideo sperma uiri est albi coloris, pro-  
 pter ultimam decoctionē quam habet ex  
 parte testiculorum. Illud idem sperma an-  
 plius emissum à uiro nimium desiccat cor-  
 pus,



DE SECRET. MVL.

bus, quia uirtutem humectandi & calefa-  
ciendi habet. Calore autē extracto, & hu-  
mido, fit debilitatio uitæ, & per conse-  
quens mors. Et hoc est causa quare illi qui  
multum coeunt & frequenter, non sunt  
longæ uitæ, quia corpora à naturali humi-  
do exsiccantur, & desiccatio est causa mor-  
tis. Causa ergo sufficiente posita, ponitur  
effectus eius. Et huic consonat quod dicit  
Aristot. 1. de longitate & breuitate uitæ,  
quia sperma amplius emissum, desiccatur  
corpus. Et subdit: Propter hoc enim mu-  
lus longioris uitæ est quàm asinus uel e-  
quus, ex quo genitus est ut foemellæ ma-  
sculi, si masculi coitiui sunt. Et subdit,  
quod propter has passionēs masculī bre-  
uioris uitæ sunt foemellis. Est enim gene-  
raliter uerum, quod masculī longioris ui-  
tæ sunt



ALBERT. MAG.

te sunt foemellis, si coitiui non fuerint. Sic ergo ex intētionē philosophi patet, quòd uita hominis consistit in calido & humido radicaliter, quamuis in alijs instrumentaliter & ministerialiter, et sic patet quòd coitus exsiccat. Etiam patet, quòd posita causa conseruante effectum, ponitur & ipse effectus. Si uerò causa destrueretur, & effectus destrueretur. Ergo à primo ad ultimum, coitus qui amplius fit, est causa breuitatis uite, &c.

SEQVITVR DE MATERIA  
spermatis per uenerabilem Aui-  
cennam conscriptum.

**C**irca materiam spermatis sunt quædam notanda adhuc, scilicet quòd sperma uiri aliquando est durum & bene  
ne de



DE SECRET. MVL.

ne decoctum decoctione testiculorum, ita  
quod quælibet pars inest parti, in mo-  
dum lactis coagulati, & illud sperma al-  
bum est uelut lac coagulatum forti coagu-  
latione, habet tamen naturam confirman-  
dæ inflexibilitatis, nō in partibus suis, sed  
de genitalibus uasis testiculorum. Aliter  
enim non expelleretur de uasis genitali-  
bus in uulvam mulieris. Et de isto sperma  
te generatur robustus & fortis foetus. Est  
aliud semen tenue & in suis partibus flu-  
xibile, & illud non est bene decoctum, si  
illud expellitur, & in matricem recipia-  
tur, fit ex eo foetus tenuis & fragilis natu-  
ræ, & illud habet naturā lactis liquidi &  
tenuis. Contingit enim aliquando debilita-  
tio naturæ apud foetū, quod caput debili-  
tatur, & hoc quando mulieres impregna-  
te, alium



ALBERT. MAGN.

te, alium puerum prius genitum, cum alio nutriunt. Causa uero huius debilitationis est, quia ista materia de qua puer existens in utero debet pasci & nutriri, cecidit in alimētum pueri prius geniti, quem lactat mater, & iste casus contingit hodierna die propter experientiam mulierum, causam illius defectus nesciētes: idco mulieres impregnatae nunquam deberent lactare pueros post conceptionem uel in pregnationē alterius pueri uel foetus, propter causas superius enumeratas.

Hic auctor ponit dubium, & satis patet in textu. Nota quod calor in animali nō facit digestionem, in quantum calor, sed in quantum est bene regulatum ab anima. Et ideo peccauerunt aliqui antiqui dicentes, quod in plantis esset nutritio, & in superiori parte esset ab igne, & in inferiori esset à terra, hoc non ualet, quia dicit Aristoteles 2. de anima



DE SECRET. MVL.

anima, quod si sic esset, tunc mixtum cito dissolueretur. Quid enim continent elementa in mixto nisi animam? unde anima est principium omnis actionis, sed calor siue spiritus sunt instrumenta, quia sunt in uirtute animæ, & non in uirtute sui ipsius.

CONCLUSIO.

**H**is uisis finē dictis imponamus, & gratias Deo reddamus, qui nostrū in hoc opere, & in alijs illuminet intellectum. Et de omis̃is peto ueniam & auxilium diuinæ gratiæ, à qua omnis sapientia orta est & uita æterna. Ad quam nos Deus omnipotens & gloriosus cuncta gubernans atq; regens, perducatur. Qui cum patre & spiritu sancto uiuit & regnat, & in quo est summa securitas, trāquillitas, iucunditas, & sine fine æternitas sanctorū existat omnium, per infinita seculorū secula, Amen.

F I N I S.

N      LIBER



**LIBER AGGRE-**  
**GATIONIS, SEV LIBER SE-**  
*cretorum Alberti Magni de uirtutibus*  
*Herbarum, Lapidum, & Anima-*  
*lium quorundam.*

**LIBER PRIMVS DE VIRTVTI-**  
*bus quarundam Herbarum.*



*Sicut uult Philosophus in plu-*  
*ribus locis, Omnis scientia*  
*de genere bonorum est. Ve-*  
*runtamen enim operatis ali-*  
*quando bona, aliquando mala, prout scien-*  
*tia mutatur ad bonū & ad malum finem,*  
*ad quem operatur. Ex quo concluduntur*  
*duo. Quorum unum & primum est, quod*  
*scientia magicalis non est mala. Nanq; per*  
*eius cognitionem potest cuitari malum,*  
*& pro-*



DE VIRTVT. HERBAR.

Et prosequi bonū. Concluditur etiam secundū ex quo effectus laudatur propter finem. Atq; uituperatur etiam finis scientiæ aliquando non ordinatur ad bonū uel ad uirtutem. Ex hoc sequitur quod scientia uel operatio aliquando bona uel mala. Quia igitur magicalis, seu cognitio bona est, ut præsuppositum est, et mala aliquantulum existit in speculatione rationum, et in speculatione naturalium secundum quod antiquis auctoribus examinaui et percepi: imò et ego met Albertus, ut in pluribus ueritatē inueni, et ueritatem suppono, quo ab aliquo ex Chyranidis libro, et libro Alchorat. Primo narabo de quibusdam herbis. Post de quibusdam lapidibus. Tertio de quibusdam animalibus et de uirtutibus eorundem.



ALBERT. MAGN.

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Elitropia.      | Lilium.             |
| Vrtica.         | Visculus quercinus. |
| Virga pastoris. | Centaurea.          |
| Chelidonia.     | Salvia.             |
| Prouincia.      | Nepta. Verbena.     |
| Lingua canis.   | Melysophylos.       |
| Iusquiamus.     | Rosa. Serpentina.   |

Prima herba apud Chaldaeos uocatur  
 Ireos: apud Græcos Mutuchioli: apud Lati-  
 nos Elitropia. Cuius interpretatio dicitur  
 ab Elyos, quod est sol: & tropos conuer-  
 sio, quia conuersa est ad solem. Huius aut  
 uirtus mirabilis est, quia si ista colligatur  
 sole existente in Leone in Augusto, & in-  
 uoluatur in lauri folio, & simul addatur  
 dens lupi & feratur: nullus contra ferentē  
 poterit habere uocem loquendi, nisi uer-  
 ba pacifica. Et si enim aliquid furetur, &  
 in nocte



DE VIRTVT. HERBAR.

in nocte sub capite suo ponat, uidebit fure et omnes eius conditiones. Et iterum: si prædicta ponatur in aliquo tēplo ubi sint mulieres, quarū connubium parte sui fragantur, nunquā poterunt exire de templo, nisi deponatur. Et hoc ultimum probatum est, et uerissimum.

Secūda herba uocatur à Chaldaeis Royzbra, à Græcis Olieribus, à Latinis uel Galicis Vrtice nuncupatur. Hanc herbam tenens in manu cum mille folio, securus est ab omni metu et ab omni fantasmate. Et si id ponatur cum succo semperuiuæ, et unguatur manus, et residuum ponatur in aqua, et aquam intret ubi sunt pisces, ad manus eius congregabuntur, et etiam ad piscellum. Et si extrahatur, statim resiliūt ad loca propria ubi erant prius.

N 3

Tertia



ALBERT. MAGN.

*Herba  
Ficula*  
Tertia herba à Chaldeis Loruborot dicitur, à Græcis Allomot, à Latinis uirga pastoris. Herbā hanc accipe, & cum succo mandragoræ distempera, & da cani uel alteri animali, & impregnabitur in suo genere, & habebit foetum in suo genere. De quo foetu si accipiatur dens maxillaris, & intinguatur in cibo uel potu, omnes qui inde potabunt, mox incipient bellū, & cū uolueris delere, da ei succū amātile, id est ualeric, & fiet statim pax inter eos.

*Notandum*  
Quarta herba à Chaldeis Aquilaris dicitur, quia nascitur tempore quo aquilæ faciunt nidos suos, à Græcis dicitur Valis, à Latinis Chelidonia. Ista herba tempore quo hirundines faciūt nidos, nascitur quo etiam aquilæ. Hanc herbā si quis cum corde talpæ habuerit, deuincet omnes hostes,  
omnes



DE VIRTVT. HERB.

omnes causas, & omnes lites remouebit.  
Et si predicta ponatur super caput infirmi, si debet mori, statim catabit alta uoce.  
Si non lachrymabit.

Quinta herba à Chaldæis Iterisi dicitur, à Græcis Vorax, à Latinis Prouentalis uel prouinsa. Illa enim puluerisata cum uermibus terræ circūuolutis, & cū semper uiua amorē inducit inter uirū et uxore, si utatur illo in cibarijs. Et si cōpositio istorū cū aliquātulo sulphuris ponatur in stagno ubi sunt pisces, oēs morientur. Et si ad os bubali ponatur, statim crepabit per medium, & hoc experimentū est à modernis. Si iterum dicta cōfectio ponatur in igne, statim conuertetur in liuidum colorem.

Sexta herba à Chaldæis uocatur Bicith, à græcis Retus, à latinis Nepta. Hāc herbā

N 4 accipe



accipe, & misce cū lapide inuento in nido  
 upupæ auis, & frices uentrē alicuius ani-  
 malis, & impregnabitur, & habebit foetū  
 in suo genere nigerrimū. Et si eis ponatur  
 ad nares, statim à terra cadent uelut  
 mortua. Post modicū uerò spatium curā-  
 buntur: & si prædictum cōpositum in ua-  
 se apum ponatur, nunq̃ fugient, sed ibi cō-  
 gregabuntur apes. Et si apes submergan-  
 tur, & quasi moriātur, & in confectiōe  
 prædicta ponātur post modicū tēporis, ut  
 per spatiū unius horæ recuperabunt uitā.  
 Nā & illud proportionatur qualitati de-  
 perditæ: & signum ad hoc est quòd si mu-  
 sca submersa in cineribus tepidis ponan-  
 tur, post modicū spatiū uitā recuperabūt.

Septima herba à Chaldæis Algeil, à Græ-  
 cis Orum, à Latinis lingua canis nuncupa-  
 tur.



DE VIRTVT. HERB.

tur. Herbam hanc cum corde raniculæ, et  
eius matrice, pone ubi uis, & post modum  
cum tēporis cōgregabuntur omnes canes  
uilla. Et si prædictā sub pollice pedis ha-  
bueris, omnes canes obmutescent, nec po-  
terunt latrare: & si prædictam in collo de-  
licuius canis posueris, ita quod non possit  
ore attingere, semper uertetur in circui-  
tu ad modum uolubilis rotæ, donec cadet  
in terram uelut mortuus, et hoc est exper-  
tum nostro tempore.

Octaua herba à Chaldaeis Mansesa, à  
Græcis Ventosin, à Latinis uel Gallicis  
Iusquiamus dicitur. Hanc herbam accipe  
& misce cum Realgalis & Hermodatilis,  
& pone in cibio canis rabidi, & statim  
peribit: & si succum eius cum supradictis  
posueris in cipro argenteo minutissimè

N 5 frange-



ALBERT. MAGN.

frangetur: & si supradictum cum sanguine leporis iuuenis cōmiscueris, & in pelle leporis conserues, omnes lepores congregabūtur ibidem donec remotū fuerit.

Nona herba à Chaldæis Augo, à Græcis Amala, à Latinis Liliū. Si hanc herbā sole existente in Leonis signo colloris, & cum lauri succo cōmiscueris. Deinde sub fino tempore aliquo succum illum posueris, fient uermes. De quibus si fiat puluis, & ponatur circa collum alicuius, uel in uestimentis suis, nunquā dormiet, uel dormire poterit, quousq; depositum fuerit. Et si prædictum sub fino posueris, & de uermibus inde nascentibus aliquem unxeris, statim inducetur ad febrem. Et si prædictum ponatur in uase aliquo, ubi sit lac uacce, & cooperiatur de pelle alicuius

uacce



DE VIRTVT. HERB.

Uaccæ unius coloris, omnes uaccæ amittunt lac suum, & hoc maxime expertum est tempore nostro à quibusdam fortilatoribus.

Decima herba à Chaldeis dicitur Lupe-  
rax, à Græcis Esifena, à Latinis Viscus  
querci, & crescit in arboribus transfera-  
to arbore. Hæc herba cum quadā alia her-  
ba quæ dicitur Martegon, id est, syluium, ut scribitur lingua Theothonica, omnes  
seras aperit: & si prædictum composi-  
tum in ore alicuius ponatur, & cogitetur  
de aliquo, si debet accidere, corde infigi-  
tur, si autem non corde resilit. Sed si præ-  
dictum ad arborem suspendatur cum ala  
hirundinis, ibi congregabuntur aues be-  
ne per quinque miliaria, & hoc ultimū tem-  
pore meo est expertum.

Vndecima



*undecima* Undecima herba à Chaldæis Isiphilon  
*et rector* dicitur, à Græcis Orlegonia, Latinis Cen-  
 taurea uocatur. Hanc autē herbam dicunt  
 Magi habere mirabilem uirtutē. Si enim  
 adiungatur cum sanguine upupæ foemel-  
 le, et ponatur cum oleo in lucerna, om-  
 nes circundantes credent se esse Magos,  
 ita quòd unus altero credet suū caput sit  
 in terra, et pedes in cœlo: et si prædictū  
 ponatur in igne stellis lucentibus, uidebi-  
 tur quòd stellæ currant ad inuicem et de-  
 bellent: et si iterum prædictum cataplas-  
 ma ponatur ad nares alicuius, præ timore  
 quem habebit, fugiet uehementer, et hoc  
 expertum est.

Duodecima herba à Chaldæis Colorio  
 uel Coloricom, à Græcis Clamor, à Lati-  
 nis Salvia cōmuniter est nuncupata. Hæc  
 autem



DE VIRTVT. HERB.

autem herba putrefacta sub fimo in uase  
vitreo procreat quendam uermem uel a-  
scidem habentem caudam in modum meru-  
ræ, de cuius sanguine si tangatur aliquis in  
pectore, amittet sensum per quindenam  
dies plus. Et si prædictus serpens combura-  
tur, & ponatur cinis in igne, statim fiet  
ysiris tonutruui horribilis. Et si prædictus  
puluis ponatur in lampade & accenda-  
tur: uidebitur quòd tota domus serpenti-  
bus repleatur. Et hoc est expertum à mo-  
dernis.

Tertiadecima herba à Chaldeis Olpha-  
nas, à Græcis Hiliorion, à Latinis Verbe-  
na dicitur. Hæc autem herba ut referunt  
Magi collecta sole existente in signo Arie-  
tis, & coniecta cum grano Peome unius  
anni caducos à malo morbo curat. Et si po-  
natur



ALBERT. MAGN.

natur in terra pingui post octo septima-  
nas generabuntur uermes, qui si aliquem  
tetigerint, statim morietur. Et si prædictū  
ponatur in columbario, omnes columbe  
congregabuntur ibi. Et si puluis illorum  
in sole ponatur, uidebitur quòd sol sit li-  
uidus. Si autem puluis ponatur in loco  
ubi homines habitant, uel iacent inter  
duo amantes, statim fit lis uel malitia  
inter eos.

*Purpure  
galea*

Quartadecima herba à Chaldeis Ce-  
leyos dicitur, à Græcis Casini, à Latinis  
Melisophilos, de qua Macer facit mentio-  
nem. Hæc autem herba collecta uiridis, &  
coniecta cum succo cypressi unius anni po-  
sita in pulmento, facit pulmentum uideri  
plenum uermibus, & deferentem facit ef-  
se benignum & gratiosum, & aduersa-  
rios



DE VIRTVT. HERB.

rios deuincere. Et si prædicta herba ligetur collo bouis, sequetur te quocūq; ieris, & si prædicto succo corrigiā miscueris, & de tertia parte sudoris hominis ruffi, & de sub ascellis statim cingens crepabit per medium.

Quintadecima herba à Chaldæis Egleri sa, Græcis Ysaphinus, à Latinis rosa dicitur, & est herba cuius flos est notissimus. Accipe granū eius, & granū sinapis, et pedē mustelæ, hæc suspende in arbore, & de cætero nō fructificabit. Et si prædictā ponatur circa retē, cōgregabūtur ibi pisces. Et si megaris mortuū fuerit, et in cōmixtiōe prædicta ponatur per dimidiū diē: licet tamē nō acquiritur, recuperabit uitā. Et si puluis prædictus ponatur in lāpade, postea accendatur, oēs uidebūtur nigri ad modum



ALBERT. MAGN.

modum sathanæ: & puluis prædictus admisceatur cum oleo oliuæ & cum sulphure uiuo, & de hoc unguatur domus solē lucente, ipsa tota uidebitur inflammata.

Sextadecima herba à Chaldæis Cartulin, à Græcis quinq; folium, à Latinis Serpentina uocatur. Hæc herba apud nos satis est nota. Hæc autem herba cum folio trifolij inhumata, generat serpentes ru-beos & uirides, de quibus si fiat puluis, & ponatur in lampade ardente, uidebitur ibi copia serpentum, & si sub capite alicuius ponatur, de cætero non somnabitur sibi.

Modus autem operandi omnium prædictorum est, ut effectus bonus fit in planeta bono, & malus in malo, id est, in horis & diebus eorum.

Virtute



DE VIRTVT. HERB.

**V**irtutes herbarum 7. secundū Ale-  
xandrum imperatorē, & has qui-  
dē uirtutes habuerunt ipsæ ab influētia  
planetarum. Contingit autem unamquāq;  
percipere uirtutem suam à superioribus  
naturalibus.

Prima autem herba Saturni quæ affodi-  
lius dicitur. Succus eius ualet ad dolorē re-  
num & tiliarum. Et datur patientibus do-  
lorem uesicæ, radix eius cocta parum. Et  
demoniaci uel melancholici ipsam deferūt  
in lintheo mundo, & liberātur, nec demo-  
nem in domo patitur esse, & si ibidem fue-  
rint. Producentes dentes pueri & eam fe-  
rent, sine dolore eos producant, & est bo-  
num ut homo deferat secum de nocte radi-  
cē, quia non timebit, neq; lædetur ab alijs.

Herba secunda Solis dicitur Poligonia  
O. uel Cor-



uel Corrigiola. Hæc enim herba nomen suscepit à Sole, nam est multū generans. Sic enim & hæc herba est multos faciens modos. Hanc quidē herbam alij appellauerūt Alchone quæ ē domus solis. Hæc enim herba sanat possessiones cordis & stomachi. Qui attingit hanc herbam habet uirtutem à signo suo uel planeta. Si quis autem succum bibit, facit eum multū coire. Et si quis deferat radicem eius, curat passionem oculorum. Et si antequam aliquam habuerit passionem portauerit secum, non superueniet ei passio oculorum. Iuuat etiam phreneticos, si eam secum deferunt in locis. i. pectore. Iuuat etiam periplomoticos & facit eis bonum anhelitum, & facit etiam ad fluxum sanguinis melancholici.

Herba tertia Lune Chynostates dicitur.

Succus



DE VIRTVT. HERB.

Succus eius purgat exacerbationes stoma-  
chi, thoracis & castoreni. quia ostendit se  
esse herbam Lunæ. Flos autē huius herbæ  
purgat splenes magnos & curat ipsos, quia  
ista crescit & decrescit sicut Luna. Valet  
ad ophthalmiā, & facit acutū uisum, & ua-  
let contra sanguinē oculorū. Si radicē eius  
tritā ponis super oculū mirabiliter uisum  
clarificat, quia lumen oculorū propinquū  
tū mysticū substantiæ lunæ. Etiā confert  
malū stomachū habentibus, qui non possūt  
cibum digerere, bibendo succum eius: am-  
plius ualet habentibus scrophulas.

Herba quarta arnoglossa dicitur. Radix  
huius herbæ ualet contra dolorem capitis  
mirifice, quoniam opinatur esse domus Mar-  
tis aries, quæ est caput totius mundi. Va-  
let etiam contra malas cōsuetudines testi-  
culorū.



ALBERT. MAGN.

culorū, & ulcera putrida et sordida, quia  
domus est Scorpio: quia pars eius retinet  
sperma. i. semen quod uenit contra testicu-  
los. Valet etiā succus eius dysentericis &  
hemopotoicis, & ad uitia hemorroidarū  
& stomachis dum quis eum biberit.

Herba quinta Mercurij dicitur Penta-  
philon, à quibusdam Petadaetylus, ab alijs  
scpedeclinant, à quibusdam Calipendalo.  
Radix huius herbe sanat plagas & duri-  
ciē, trita & emplestrata. Amplius scrophu-  
las diluit uelociter, si succus eius bibatur  
cum aqua. Sanat etiam farigos & passiōes  
pectoris seu dolores si succus eius bibatur.  
Soluit etiam dentium dolores, & si succus  
eius ore teneatur, omnes oris curat passio-  
nes. Et si quis secū deferat, opus dat & au-  
xilium. Amplius si quis uult à rege uel à  
princi-



DE VIRTVT. HERB.

principe petere aliquid, copiam dat eloquentiæ. i. secum eam habeat & obtinebit quod uoluerit, uidelicet etiam in lithiasi & disuria succus eius habitus.

Herba sexta Iouis dicitur Acharon, à quibusdam Iusquiamus. Radix eius posita super bubones eos dispergit, & obseruat locum à flegmone. Si quis eam portauerit anteq̃ ei passio superueniat, nunquàm bubonem habebit. Confert etiā radix eius podagræ, dum ponitur trita super locum patientis, & hæc quidē operatur uirtute signorum habentium pedes, uel habentium aspectū super pedes: & succus eius si bibatur cum melle cum mellicrato, confert doloribus epatis, & omnibus eius passiōibus, quoniam Iupiter tenet epar. Similiter confert uolentibus multū coire. Et est utilis ut



ALBERT. MAGN.

eam deferāt secū uolētes diligi à mulierib.  
Facit enim deferētes latos & delectabiles.

Septima herba Veneris dicitur Pisterio  
na, quibusdā Hyeroboram dicitur. i. herba  
colūbaria & uerbena. Radix huius herbe  
posita super collū sanat scrophulas & pa-  
rocidas & bubōes colli & staphilion. i. uri-  
na distillationē, & ysmo, si ponatur em-  
plastrū, & est cōparatū passionibus istius  
loci. Sanat etiā scisuras & cōdilomata. i.  
duricies quæ nascūtur in ana & emorroī-  
das. Si succus eius cum melle in aqua cocta  
bibatur, subtiliat ea quæ sunt in pulmone.  
Et facit bonum anhelitū, nam detinet pul-  
monem. Valet etiā multū in affrondisia. i.  
coitu, quia succus eius auget multū sper-  
ma, cum quis uult coire addit ad desiderū  
eius, et maior uirtus ipsius herbe est, quia  
si quis



DE VIRTVT. HERB.

Si quis eam portauerit, est multum potens  
in coitu. Verū tamen nō teneat aliquid ali-  
ud nisi ista herba tantū. Si quis ponat eā in  
domo uel uinea uel in terris, abundanter  
habebit redditus. Amplius radix ipsius ua-  
let oībus illis qui uolūt plārare uincas uel  
arbores, & infantes portantes ipsam erūt  
bene disciplinati, & amantes doctrinā, &  
erunt leti & gaudiosi. Confert etiā posita  
in purgatiōibus, & repellit dæmones oēs.

Prædictas tamen herbas à 23. die Lunæ  
usq; ad 30. incipiendo collectionē ipsam le-  
uare à Mercurio per totā horam dierum  
euellendo fac mentionē passionis ut rei. s.  
nomina passionem uel rem propter quam  
ipsam colligis, & ipsam accipe herbā. Lo-  
ca tamen ipsam super frumentū, uel ordeū  
& ea utere ad opus tuum postea.

Explicit liber primus.



ALBERT. MAGN.

SECUNDVS LIBER ALBER  
ti Magni, & est de uirtutibus lapi=  
dum quorundam.

**C**um iam dictū sit de uirtutibus her  
barum quarundam, & de modo a=  
gendi, nunc in præsenti capitulo dicendum  
est de Lapidibus quibusdam, & eorum ef=  
fectibus, & qualiter possunt accipi magna  
mirabilia opera.

|             |             |            |
|-------------|-------------|------------|
| Magnes      | Corallus    | Lipercol.  |
| Obtarmius   | Cristallus  | Vrices     |
| Onyx        | Chrysolitus | Lazuli     |
| Feripēdamus | Elotropia   | Smaragdus  |
| Silonites   | Epistrites  | Iris       |
| Topazion    | Calcedonius | Balesia    |
| Medo        | Chelidonius | Galeriates |
| Mephytes    | Gagates     | Draconites |
| Abaston     | Bena        | Echites    |
|             |             | Adamas     |



DE VIRTVT. LAPID.

|            |            |               |
|------------|------------|---------------|
| Adamas     | Isthmios   | Terpistretes. |
| Agathes    | Cabices    | Iacinthus     |
| Alcætorius | Crisolitus | Orires        |
| Esmundus   | Beratiden  | Sapphyrus.    |
| Amatistus  | Nicomai    | Saunus.       |
| Berillus   | Quiriti    |               |
| Celonites  | Rodianus.  |               |

**S**I uis scire utrum mulier tua sit casta,  
 Saccipe lapidem qui Magnes uocatur.  
 Est autē ferruginæ coloris, & inuenitur  
 in mari Indico, & aliquando in partibus  
 theotonie, in illa prouincia quæ Francia  
 Orientalis uocatur. Suppone ergo lapidē  
 hūc capiti mulieris, & si casta est ipsa ma-  
 ritum amplexabitur, si autem non, statim  
 cadet à lecto. Ad hoc autem si lapis iste po-  
 natur super carbones in quatuor angulis  
 domus. Dico tritus et super carbones spar-

o 5 sus



sus dormiētes fugiēt aedes & relinquet totum  
 tum, & tunc possūt fires respicere totum  
 quod uolunt. Si uis fieri inuisibilis, acci-  
 pe lapidē qui dicitur Ophthalmius, & in-  
 uolue in folio lauri. Et dicitur lapis Oph-  
 thalmius cuius color nō nominatur, nā mul-  
 torum colorū: & est hic talis uirtutis q̄ ui-  
 sus circumstantiū excæcat uel abortat. Cō-  
 stantius autem pugno clauso reddebatur  
 per eum inuisibilis.

Si uis incitare tristitias, timores, & fan-  
 tasia terribiles atq; lites, accipe lapidē qui  
 uocatur Onyx, qui est nigri coloris, & in-  
 uenitur melius genus eis repletū albis ue-  
 nis, & uenit de India in Arabiam: & si col-  
 lo uel digito suspēdatur excitat statim tri-  
 stitias in homine & terrores: & etiā in so-  
 mno excitat fantasias terribiles, & etiā li-  
 tes, &



DE VIRTVT. LAPID.

tes, & hoc apud modernos est expertum.

Si uis cōburere manus alicuius sine igne adhuc & fugare areticam. Accipe lapidem qui uocatur Feripendanus, qui est flauo coloris, qui si suspēdatur collo alicuius curat areticā: & iterum si iste lapis fortius stringatur, statim adurit manum, & idco leuiter & suauiter uult palpari.

Si uis accendere animū alicuius ad gaudia, & eius ingeniū acuere. Accipe lapidē qui Sylonites uocatur, & nascitur in gremio testudinis Indico: & esse uarium dicitur albo rubeo purpureoq; colore. Alij dicunt hunc esse uiridem, & in Persiæ partibus inueniri. Et dicunt etiā hunc crescentem luna crescente, & econuerso. Et addunt philosophi antiqui, q̄ si gustetur confert præsentiā quorūdam futurorū. Si sub  
lingua



lingua ponatur præcipuè prima luna una  
hora tantum habet uirtutem. Ideo autem  
luna existente decima habet hanc uirtutē  
in prima hora uel decima. Motus aut ordi-  
nis quod cū est sub lingua si cogitetur de  
aliquo negotio utrum debeat fieri an nō.  
Si fieri debet cordi tenaciter infigitur, ita  
quod auelli non potest: si autē non, cor ab  
ipso resiliit. Fecerunt etiam philosophi qui  
curat ptisicos & debiles.

Si uis ut aqua buliēs statim exeat manu  
immissa. Accipe lapidem qui Topasion uo-  
catur, à Topasi insula, uel quia auri simili-  
tudinē protēdit, & sunt duæ species. Una  
est omnino similis auro, & pretiosior est.  
Alia species est crocea magis tensibilis co-  
loris q̄ sit aurū, & hæc est utilior. Exper-  
tum autē est in nostro tempore, quæ si in  
aqua



DE VIRTVT. LAPID.

qua bulliēte mittatur, defluere facit, quod  
atim manu immissa extrahitur, & hoc fe  
it unus de fratribus nostris Parisius. Vae  
et etiam contra emothoicam & stimaticā  
el lunaticam passionem.

Si uis excoriare cutim manuum tuarū  
el alterius, accipe lapidē qui uocatur Me  
or à Medorum regione, & sunt duæ spe  
ies, niger & uiridis. Dicitur ab antiquis  
philosophis et modernis, quòd si lapis qui  
niger est frangatur, & in aqua calida re  
solutus fuerit, & aliquis manus suas laue  
rit, statim excoriabuntur: & si quis ex ea  
liberit, perit uomendo statim, omni cura  
emota & auxilio. Dicunt etiā philosophi  
quòd ualet contra podagrā, et oculorū cæ  
ritatē, & q. oculos lesos & debiles fouet.

Si uis ut aliquis nō sentiat dolorem, nec  
crucie-



cietur. Accipe lapidē qui dicitur Mephy-  
 tes à ciuitate quæ dicitur Mephis: & est  
 hic lapis talis uirtutis, ut dicit Aaron &  
 Hermes, quòd si teratur & aqua miscea-  
 tur, & detur potari illi qui deberet ur  
 uel aliquos cruciatus pati, tantum induci  
 ille potius insensibilitatem, q̃ non sentia-  
 patiens pœnam neq; cruciatum.

Si uis ignem perpetuum inextinguibile  
 facere, Accipe lapidem qui Abaston dici-  
 tur, & est coloris ferri, & q̃ plurimum in  
 Arabia reperitur. Si enim lapis ille accēd-  
 tur nunq̃ poterit extingui, eo quòd habet  
 naturam lanuginis, quæ pluma salamādrī  
 uocatur, cū modico humidij unctuosi pin-  
 guis, inseparabilis est ab ipso, & id fouet  
 ignem accensum in eo.

Si uis deuincere hostes: Accipe lapide  
 qui m



DE VIRTVT. LAPID.

qui nuncupatur Adamas, & est coloris fulgentis, durissimus ita quod non potest frangi nisi sanguine hirci, & nascitur in Arabia uel Cypro. Et si sinistro latere alligetur, ualet contra hostes, & insaniam, & indomitas bestias, & uenenosas, & feros homines, & contra iurgia & rixas, & contra uenena & incursus fantasmatum, & quidam uocant eum Dyamantem.

Si uis cuncta pericula euitare, & uincere cuncta terrena, & habere uires cordis. Accipe lapidem qui Agates dicitur. Et est niger habens uenas albas. Est alius eiusdem speciei similis colori albo. Et tertium nascitur in certa insula habens uenas nigras. Et id facit uincere pericula, & confert uires cordibus, & facit hominem potentem, placentem, iucundum, acceptabilem, & iuuat  
contra



ALBERT. MAGN.

contra omnia aduersa.

Si uis impetrare aliquid ab aliquo. Acci-  
pe lapidem qui Allectorius dicitur, & est  
lapis gallinacei uel galli, & ē albus ut Cri-  
stallus, & extrahitur de uentriculo galli  
uel gallinacei, postq̄ fuerit castratus ultra  
annum quartum. Et ut quidam dicūt post  
annum extrahitur de gallo decrepito. Et  
ad quātitatē fabæ extat, uentrem gratū  
reddit & constantem: & sub lingua acce-  
ptum, sitim extinguit: & hoc ultimū tem-  
pore nostro expertum est, & subtiliter  
percepi.

Si uis deuincere bestias, & omnia som-  
nia interpretare, & de futuris propheti-  
zare. Accipe lapidem qui Esmundus dici-  
tur uel Asmadus, uarij coloris est, omne  
uenenū extinguit, & facit uincere aduer-  
sarios;



DE VIRTVT. LAPID.

sarios, et prophetizationem dat, interpretationem omnium somniorū & enigmata intelligere facit.

Si uis habere bonum intellectum sensibilibus, & non posse fieri ebrius. Accipe lapidem qui Amethystus dicitur, & est purpurei coloris, et melior nascitur in India, & ualet contra ebrietatem, & bonum in scibilibus confert intellectum.

Si uis deuincere hostes, & fugere lites. Accipe lapidem qui uocatur Berillus, est pallidi coloris, lucis transparentis, ut lymphæ. Fer tecum & uinces omnes lites, & hostes fugabis, reddetq; inimicum mitem. In moribus efficacem reddit potestatem, sicut dicit Aaron, etiam dat bonum intellectum in scibilibus.

Si uis diuinare de futuris. Accipe lapide

p

d. n



ALBERT. MAGN.

dēm qui uocatur Celonytes, & est purpurei uarijꝫ coloris, & inuenitur in corpore testudinis. Si quis autem hunc lapidem sub lingua gestauerit, diuinabit & prædicet futura. Veruntamen non habet uirtutem nisi lucens prima cum fuerit accensa, & crescens monoytes in ultima descendente. Sic uult Aaron de uirtutibus lapidum & herbarum.

Si uis pacificare tempestates & flumina pertransire. Accipe lapidem qui uocatur Corallus, & est rubcus, aliusq; albus. Et expertum est quod statim restringit sanguinem, & portantis pellit stultitiam, & perhibet sapientiam, & hoc à quibusdam tempore nostro expertum est, & ualet contra tempestates, & pericula fluuiorum.

Si uis



DE VIRTVT. LAPID.

Si uis accendere ignē. Accipe crystallū,  
et pone sub iuxta circulum solis. i. contra  
solē, et appone iuxta aliquid combustile.  
et statim lucēte sole calido eliciet ignem,  
et si cum melle potatur lac dabit.

Si uis acquirere sapientiam, et fugere  
stultitiā. Accipe lapidē qui uocatur Chry-  
solithus, et ē lucidæ uiriditatis positus in  
auro, pellit stultitiā et sapientiam cōfert.

Si uis ut sol appareat sanguineus. Acci-  
pe lapidē qui Elitropia dicitur, et est ui-  
ridis similis quasi Smaragdo, et est resper-  
sus sanguineis guttis. Hanc elitropiam ap-  
pellant nigromantici proprio nomine gē-  
ma Babilonicum, quod si unguatur succo  
herbæ eiusdem nominis, et in uas plenum  
aqua mittatur, facit uideri solē sanguineū  
sicut si uideretur eclipsis. Cuius causa est.

P. 2. quod.



ALBERT. MAGN.

quòd totam aquam ebullire facit in nebulam, quæ inspissando aërem impedit solem, inde nisi quia rubcū in spisso colore post modicum recedit illa nebula rorando quasi per guttas pluuiæ. Oportet autē ad hoc ut hoc fiat quòd sit quoddam carmē sacrū cum quibusdam characteribus, & sicut accepti principes si diuinando quædam prædicāt, propter quod templorū pontifices isto lapide maximè utebantur in festis idolorum. Etiam gestatū hoc reddit hominē bonæ famæ, et incolumem, & longæ uitæ. Dicitur autē à philosophis antiquis quòd unctus herba sui nominis, ut prædiximus, pollet uirtute, & inuenitur plures in Aethiopia, Cypro & India.

Si uis refrigerare aquam bullientē quæ stat super ignē. Accipe lapidē qui Epistrotus di-



DE VIRTVT. LAPID.

tes dicitur, qui in aqua oppositus oculo so-  
lis radios solis igneos emittit: et dicitur ab  
antiquis Philosophis & à modernis, quòd  
si ponatur in aqua buliēte, statim cessabit  
ebulitio: & post modicum refrigescet, &  
est lapis rutilans & rubicundus.

Si uis fugere illusiōes omnesq; fantasias,  
& omnes causas uincere. Accipe lapidem  
qui calcedonius dicitur, & est pallidus, fu-  
scus & aliquantulū obscurus. Si hic perfo-  
ratur, & cum uirtute lapidis qui Sinerip  
dicitur collo suspendatur, ualet cōtra om-  
nes fantasticas illusiones. Et facit uincere  
omnes causas contra aduersarios utriusq;  
corporis cōseruat, & hoc ultimum exper-  
tum est moderno tempore.

Si uis esse gratus & placens. Accipe la-  
pidem qui Chelidoniū dicitur. Et est eo

P 3 niger.



ALBERT. MAGN.

niger & rufus, & de uentre hirundinū ex-  
trahitur. Rufus inuolutus pāno lineo uel  
corio uituli sub sinistra ascella portatus ua-  
let contra insaniā & antiquos morbos &  
languores, contra litargiricā passionē &  
cōtra epidimiam. Euax refert q̄ iste lapis  
hominem facit facundū & gratum, & pla-  
centem cum reddit. Niger aut̄ ualet cōtra  
feras, & iras, & ad finem incepti perducit  
negotij. Et si inuoluitur in folijs chelido-  
nie dicitur obfuscare uisum, & debēt ex-  
trahi mēse Augusti, & frequenter duo in  
una hirundine inueniuntur lapides.

Si uis esse uictoriosus contra aduersa-  
rios. Accipe lapidem qui dicitur Gagates,  
& est diuersi coloris, & dicunt antiqui  
philosophi fore expertum in alcide prin-  
cipe, qui quandiu eum portauerit semper  
habuit



DE VIRTVT. LAPID.

habuit uictoriam, & est lapis diuersi coloris sicut pellis capreolæ.

Si uis præscire futurum aliquod. Acci-  
pe lapidem qui uocatur Bena, qui est sicut  
dens à bestia, & pone sub lingua tua, &  
sicut Aaron & antiqui philosophi dicunt,  
quàm diu sic tenueris semper diuinando  
prædices futura, nec aliquo modo errabis  
diuinando.

Si uis ut fiat uestis incombustibilis. Acci-  
pe lapidem qui Histmos appellatur, qui ut  
dicit Isidorus similis est croco, & in par-  
tibus Hispaniæ inuenitur, & iste lapis fla-  
bilis est propter uentositatē in ipso rare-  
factā iuxta Gades Herculis, & si de eo fiat  
uestis nullo modo potest uri, sed de igne  
nitet. Et huius speciei dicunt quidam Car-  
bunculum album.



ALBERT. MAGN.

Si uis gratiā habere & honorē. Accipe lapidem qui Tabrices uocatur, & est similis cristallo. De hoc referunt antiqui Philosophi, ut Euax & Aaron, quod eloquentiā gratiam præstat & honorem, & cum hoc dicitur quod curat omnem hydropisim.

Si uis fugare fantasmata & stultitiā. Accipe lapidē qui uocatur chrysolitus, & est idem in uirtute cū aretico, ut dicit Aaron & Euax in lib. de naturis herbarū & lapidum. In auro positus et gestatus fugat stultitiam, & fantasmata expellit. Sapientiam conferre perhibetur, ualet contra timorē.

Si uis iudicare opiniones & cogitationes aliorum. Accipe lapidem qui uocatur Geratides, & est nigri coloris, & teneatur in ore. Facit etiam gestantem hilarem & gratiosum apud omnes.

Si uis



DE VIRTVT. LAPID.

Si uis habere uictoriam & amicitia. Accipe lapidē qui uocatur Nichomat, & est idem quod alabastrum, & est de genere marmorū, & est albus nitens. Et de hoc fiunt unguenta ad sepulchra mortuorum.

Si uis ut homo dormiēdo tibi dicat quæ facit. Accipe lapidem qui uocatur quirim, inuenitur lapis iste in nido upupæ, & est lapis proditorum.

Si uolueris aliquid ab aliquo impetrare. Accipe tecū lapidē qui uocatur radianus, & est niger translucens, qui cum caput gallorum datur comedere formicis, inuenitur post tempora multa in capite galli, & est idem quod lapis tonatides.

Si uis facere q̄ canes neq; uenatores possunt nocere alicui animali quod uenatur. Pone corā ipsis lapidē qui uocatur Iupe-



rius, & statim id ad lapidem curret. Hic enim lapis inuenitur in Lybia, & omnes bestie currunt ad istum lapidem tanquam ad suum defensorem. Prohibet enim ne canes uel uenatores noceant eis.

Si uis comburere manus alicuius sine igne, accipe lapidem qui uocatur unices, quem prius diximus principem apij, quod est ignis, & est ut ignis. Hunc lapidem si quis stringit fortiter, statim adurit manum uelut comburatur igne materiali, quod est mirabile.

Si uis curare melancholiam uel quartanam in aliquo. Accipe lapidem qui dicitur lapis lazuli, simulatur enim colori coelesti, & sunt intus corpuscula aurea, & est certum & expertum, quod curat melancholiam & quartanam.

Si uis



DE VIRTVT. LAPID.

Si uis acuerre alicuius ingenium, uel opes  
augere suas, & etiam futura prædicere.  
Accipe lapidem qui smaragdus dicitur,  
& est mundissimus translucens & planus  
uel flauus est melior, & aufertur de nidis  
griforum, & confortat & conseruat. Et  
gestatus facit hominē bene intelligere, &  
memoriam bonam confert. Auget opes de  
serentis. Et si quis sub lingua sua cum te=  
nuerit, statim prophetizabit.

Si uis facere irim apparere. Accipe lapi=  
dem qui uocatur iris, & est albus ad mo=  
dum cristalli, quadratus seu cornua habēs,  
si iste lapis ponatur in radio solis, statim  
reflectendo facit apparere irim in pariete  
uel muro, & inueniuntur plures in Sici=  
lia, & in Aethyopia.

Si uis lapidē unū qui nunq̃ calefiat, acci=  
pe la



ALBERT. MAGN.

pe lapidem qui dicitur Gallasia: & est habens grandinis figurā & colorem & duriciē habet adamantis. Si lapis iste in igne ponitur fortissimo, nunquā calcfiet, & est causa quia habet poros ita constrictos, quia calor ingredi non potest corpus lapidis. Dicit etiam Aaron & Euax quod lapis gestatus mitigat iram, luxuriam & ceteras calidas passionēs.

Si uis scire utrū uxor iaceat cum aliquo alio à marito. Accipe galcrites lapidē sic appellatum, qui est idem cum catabre, & inuenitur in Lybia & Britānia, & est duplicis coloris. s. nigri & crocei, & inuenitur glaucus tendēs ad palliditatem. Curat hydropisim, & fluētes uētris cōfirmat. Et dicit Auicenna, q. si iste lapis teratur & lauetur siue lauādus detur alicui mulieri, si uirgo



DE VIRTVT. LAPID.

uirgo non sit, statim urinabit, si uirgo  
est non.

Si uis hostes ac inimicos deuincere. Acci-  
pe lapidem qui dicitur Draconites, à ca-  
pite draconis. Et si de uiuo lapis extraba-  
tur, ualet contra oīa uenena. Et frēs cum  
in sinistro brachio omnes hostes deuincet.

Si uis amorem generare inter aliquos  
duos. Accipe lapidē qui echites dicitur, &  
à quibusdā dicitur aquileus, quia aquilæ in  
nidis suis collocāt, purpurei coloris est, et  
inuenitur iuxta littora oceani, & aliquan-  
do in Persia, & in se semper continet aliū  
lapidē qui in ipso sonat quādo mouetur.  
Fertur ab antiquis philosophis q̄ hic lapis  
sinistro brachio suspensus conciliat amorē  
inter uirū & uxorem. Confert pregnan-  
tibus, abortū impedit, periculum perter-  
ritionis



ritionis mitigat, & caducis dicitur ualere.  
 Et sicut dicunt Chaldaei si in cibo sit uene-  
 nū, & lapis praedictus ponatur in eo pro-  
 hibet ne possit deglutiri cibus ille, et si sub-  
 trahatur, statim deglutitur. Et hoc ultimū  
 à quodam fratrum nostrorum sensibilibiter  
 examinari uidi:

Si uis reddere hominē tutum. Accipe la-  
 pidem qui terpistrates nūcupatur, in mari  
 generatur, rutilans est & rubicūdus. Et di-  
 citur in libro Alchorat, q̄ si ante cor gesta-  
 tur hominē reddit tutū, & omnes cōpescit  
 seditiōes. Dicitur etiā cōpescere locustas,  
 uolucres, nebulas, grandines, ac tempesta-  
 tem à fructibus terrae. Et est expertū à mo-  
 dernis Philosophis & à quibusdā fratrum  
 nostrorum, quòd oppositus radio solis ra-  
 dios igneos emittit. Item q̄ si lapis iste in  
 aquam:



DE VIRTVT. LAPID.

quam bulientem ponatur, statim cessabit  
bullitio, & post modicum refrigescet.

Si uis ut peregrini pergant tuti. Accipe  
lapidem qui hiacintus uocatur, multorum  
est colorum. Viridis aut est melior, & ha  
bet uenas rubeas, & uult in argento collo  
cari, & in lecturis quibusdā dicitur quod  
eius sunt duo genera, aquaticus & saphy  
rinus. Aquaticus flauus est albesces. Saphy  
rinus aut flauus per lucēs ualde, nihil habēs  
aquositatis, & hic est melior, & de hoc  
scribitur in lecturis philosophorum q̄ di  
gito uel collo gestatus reddit peregrinos  
tutos & gratos hospitibus. Et somnū pro  
uocat propter suam frigiditatem, & hoc  
proprie habet saphyrinus.

Si uis seruari à diuersis casibus & pe  
stiferis morsibus, Accipe lapidem qui  
Ori



ALEERT. MAGN.

Oribthes uocatur, cuius tres sunt species, una nigra, alia uiridis, tertia cuius altera pars est aspera, altera plana, & color eius quasi ferri lamina est, sed uiridis habet maculas albas. Hic lapis gestatus præseruat à diuersis casibus & periculis mortis.

Si uis conciliari pacē. Accipe lapidē qui uocatur Saphyrus, qui uenit ab oriente in Indiam, & flauus est melior, qui non est tam lucidus, pacem creat & concordia, purum & deuotum ad deum animū efficit, animum confirmat in bonis, & hominem refrigescere facit interiore ardore.

Si uis curare uirginem. Accipe lapidem qui Saunus uocatur à Sauna insula, mentem deferentis consolidat, alligatus matri parturientis, impedit partum, & ipsum continet in uentre. Idcirco prohibe-



DE VIRTVT. LAPID.

tur in re tali, ne lapis iste mulierē tangat.

In libro numeralium in Aaron & Euax multa similia & alia inuenies. Modus autem agendi in his in hoc consistit ut pro effectū bono deferens fit mundus ab omni corporis pollutione.

Explicit liber secundus.

**V**Idetur dicere Isidorus Lycamam habere in capite, lapidem nobilissimæ uirtutis, & est albi coloris, quemq; tritum dederit bibere stranguriosis, perfectē soluit urinam, & breuiter sanat. Item soluit quartanam. Item tollit albuginem oculorū. Item si mulier prægnans eum portauerit super se, non amittet foetum. Item ualet ptificis caro ipsarum cocta & comesta. Item puluis ipsarum uestiarum cum corticibus confert ficubus, & cum aliquibus granis piperis, scilicet ficubus & condilomatibus, quæ nascuntur in ano. Similiter ipsæ trudæ cū corticibus pistatæ, rumpunt apostemata matura.

Q LIBER



LIBER TERTIVS ALBER-  
ti Magni, de uirtutibus Anima-  
lium quorundam.

**C**um superius dictum sit de quibus-  
dam effectibus causatis uirtute la-  
pidum quorundam, & de eorum mirabi-  
li efficacia siue operatione. Nunc dicendū  
est de isto capitulo de quibusdam effecti-  
bus causatis quibusdam animalibus.

|         |            |            |
|---------|------------|------------|
| Aquila  | Experiolus | Pellicanus |
| Casso   | Leo        | Coruus     |
| Buco    | Foca       | Miluus     |
| Hircus  | Anguilla   | Turtur     |
| Camelus | Mustela    | Talpa      |
| Lepus   | Vappa      | Merula.    |

Aquila auis satis nota est, à Chaldeis  
Vorax dicitur, & à Græcis Rimbicus. Re-  
fert Az.



DE VIRTVT. ANIMAL.

fert Aaron & Euax quòd mirabilem ha-  
bet naturam siue uirtutem, quia si eius ce-  
rebrum puluerisctur, & cum succo cicute  
misceatur, ex hoc comedentes, statim se ca-  
pient per capillos, nec se dimittent donec  
acceptum portauerit. Huius autē effectus  
ratio est, quia cerebrum illud calidissimū  
est, ita quod generat uirtutem fantasticā  
obturando meatus per sumum.

Casso est animal satis notum, à Chaldeis  
uocatur rapa, à Græcis uerò Orgalo dici-  
tur. De hoc dicit Aarō, quòd si pedes eius  
ab aliquo ferantur, nunquā uexabitur, sed  
semper progredi appetet. Itē gestans pe-  
des eius, semper uincet, et ab inimicis suis  
timebitur: & dicit quòd dexter eius ocu-  
lus in corio lupi inuolutus, reddit homi-  
nem placentē, & gratiosum, & benignū.

Q 2      & f



ALBERT. MAGN.

Et si ex prædictis rebus facit cibus uel puluis, in cibo alicui datus, multum diligetur ab eo. Hoc autem ultimū tempore nostro expertum est: Et si prædicta confectio ponatur in fimo sicut uermes ueneno, si de quibus si aliquis comederit, statim dormiet, Et non poterit excitari, donec suffumigetur aristologia, Et mastice.

Bubo auis est satis nota, Et à Chaldæis magis dicitur, Et quæ à Græcis Hyssopus. Huius auis mirabiles sunt uirtutes. Si enim cor eius cum dextro pede eius super dormientē ponatur, statim tibi dicet quicquid fecerit, Et quicquid ab eo interroga ueris, Et hoc à nostris fratribus expertū est moderno tēpore: Et si hoc iterum sibi ponat quis sub ascella, nullus canis ei latrabit, sed obmutescet, Et si coniunctio prædictæ



DE VIRTVT. ANIMAL.

prædictorum cum anima sua suspendatur  
ad arborem, aues congregabuntur ad ar-  
borem.

Hircus est bestia satis nota, à Chaldeis  
Erbichi, à Græcis Masai appellatur. Si san-  
guis eius accipiatur tepidus cum aceto &  
fœnationis succo, & similis cum uitro bul-  
lia, reddit uitrum molle ad modum paste,  
poteritq; proijci contra murum uel parie-  
tem, nec frangetur, & si prædictum com-  
positum in uase ponatur, & de hoc un-  
guantur facies, res mirabiles & horribiles  
apparebunt, & uidebitur ei quòd debeat  
mori, & si prædictum ignem ponatur, &  
ibi sit aliquis caducus appposito lapide Ma-  
gnete, statim cadat ad terram sicut mor-  
tuus, & si ei detur aqua anguillarum ad  
potandum, statim curabitur.

Q 3

Camelus



ALBERT. MAGN.

Camelus est animal satis notum, à Chaldæis enim Cyboi, à Græcis Iphim uocatur. Si eius sanguis super caput ponatur in pelle stellionis, stellis lucentibus, uidebitur q̄ ille sit Gigas, & quòd eius caput sit in cœlo. Et hoc dicitur in libro Alcorath. ab Hermete. Et similiter si ex hoc aliquis comederit, statim exibat de sensu. Et si lucerna eius sanguine uncta accendatur, uidebitur quòd omnes homines circumstantes habent caput cameli, dum tamen non sit lumen extrinsecum alterius candelæ.

Lepus est animal satis notū, à Chaldæis Veterellū, à Græcis uero Onolofam nuncupatur. Huius uirtus mirabilis refertur. Dicit enim Euax & Aaron, quòd pedes eius iuncti cū lapide alias capite merulæ, mouent hominem ad audaciam, ita quod  
non



DE VIRTVT. ANIMAL.

non timet mortem. Et si sinistro brachio  
alligatur, perget quo uoluerit, & tutus  
redibit absq; periculo. Et si cani detur ad  
comedendum cum corde Mustelæ, de cæ-  
tero nō uociferabit, etiā si interficeretur.

Eperiolus est animal satis notū. Unguis  
cuius si comburatur & cōsolidetur, & de-  
tur in cibo alicui equo, non comedet per  
triduū, & si prædictum ponatur cum ali-  
quantulo, tercbentina erit lucidum, & se-  
cundo fiet quasi nubes & sanguis, si pro-  
ijciatur in aquam aliquantulum, fiet toni-  
trum horribile.

Leo est animal satis notum, à Chaldeis  
Aalamus uocatur, à Græcis Beruth. Si ex  
eius pelle fiant corrigiæ præcinctus ex il-  
lis, nō timebit hostes, et si de eius carnibus  
quis comederit, & de eius aqua biberit, p.

Q 4 tres



tres dies curabitur à febre quartana, & si de eius oculis sub asella ponatur uel portetur, omnes bestie inclinato capite uersus ima terga fugam dabunt.

Foca est piscis satis notus, à Chaldæis Daulaubur, à Græcis labor dicitur, hic piscis est diuersæ naturæ. Si enim lingua eius accipiatur, & cū aliquando de corde eius in aqua ponatur pro certo, congregabuntur ibi disces, et sub assella portaueris, nullus indicio contra te uictoriam habere poterit, indicem benignū & suauē habebis.

Anguilla est piscis satis nota. Huius autem (prout uult Euax & Aaron) mirabiles sunt uirtutes. Si enim moriatur defectu aqua corpore integro remanente, & accipiatur acetum forte, & misceatur sanguini uulturis, & ponatur sub fimo in aliquo lo-



DE VIRTVT. ANIMAL.

quo loco omnes quotquot fuerit, recupe-  
rabunt uitam sicut prius habuerunt. Et si  
uermis eius anguillæ extrahatur, & in  
prædicta confectione ponatur per men-  
sem unum, uermis mutabitur in anguillā  
nigerrimam, de qua si quis comederit,  
moriatur.

Mustela est animal satis notum. Si cor-  
buius animalis comedatur adhuc eo palpi-  
tante, facit scire futura, & si de corde cum  
oculis, & lingua canis aliquis comedat, sta-  
tim amittet uocē. Upupa est auis satis no-  
ta, à Chaldæis Bori dicta, à Græcis Ison.  
Oculi eius gestati faciunt hominem gros-  
sum, & si oculi eius ferantur coram pecto-  
re, omnes eius inimici pacificabuntur, &  
caput eius in bursa tua habueris, non po-  
teris decipi ab aliquo mercatore, hoc aut

Q 5 exper-



ALBERT. MAGN.

expertum est à fratribus nostris hodie:

Pellicanus est avis satis nota, à Chaldeis Voltri dicitur, à Græcis Iphylati. Huius uirtus mirabilis est. Si eius pulli interficiantur, dum tamen eorum cor nō frangatur, & de eius sanguine accipiatur, et tepidius in ore pullorum ponatur, statim sumunt uitam sicut prius. Si suspendatur ad colū alicuius avis, semper uolabit donec cadat mortua, & dexter eius pes sub calido post tres menses ex humore & calore quem avis habet, generabitur uiua & mouebit se, & hoc testatur Hermes in libro Alchorath, & Plinius.

Coruus est avis satis nota, & est eius uirtus mirabilis, ut recitat Euax & Aaron. Si enim eius oua coquantur, & iterū in nido ponantur, statim coruus procedit  
ad ma-



DE VIRTVT. ANIMAL.

ad mare rubrum in quadam insula, ubi est  
Aldoricus uel Alodrius sepultus, & affert  
lapidem quo tangit oua sua, & statim fiūt  
cruda sicut prius erant. Mirabile est oua  
cocta suscitare. Si autem lapis iste suppo-  
natur in anulo supponendo sibi foliū lau-  
ri, & tangatur uinctus catenis, uel ianua  
clausa, statim soluetur uinctus, & aperie-  
tur ianua. Et si lapis iste ponatur in ore,  
dat intellectū omnium auium. Vnus aut la-  
pis est Indicus, quia in India reperitur, se-  
cundū sapientes quosdā, & aliquando in  
mari rubro, uarij coloris est, & facit oēs  
iras obliuisci, sicut supra diximus. Mil-  
uus est auis satis nota, à Chaldæis Bysicus,  
à Græcis Melos dicitur, si caput eius acci-  
piatur, & feratur ante pectus, dat amorē  
& gratiā omnium hominū & mulierum,  
si suspens



si suspendatur ad collum gallinæ, nunquā cessabit decurrere donec deponat illud, et si ex eius sanguine inungatur crista galli, de cætero nō cantabit, in genibus eius inuenitur quidam lapis, si inspiciatur subtiliter, qui si ponatur in cibo duorum inimicorum, fient amici, & erit optima pax inter eos.

Turtur est auis satis nota, & à Chaldeis dicitur Mulona, Græcis pilax. Si cor huius auis feratur in corio lupi, nunquā de cætero habebit ferens appetitum luxuriandi, & si cor eius cōburatur, & supra oua alicuius auis ponatur, nunquā de cætero ex eis poterit generari foetus. Et si pedes eius suspendantur ad arborem, de cætero non fructificabit, & si eius sanguine cum aqua talpæ decocta unguatur locus pilosus, &



DE VIRTVT. ANIMAL.

sus & equus, cadent nigri capilli.

Talpa est animal satis notum, huius animalis uirtus mirabilis est, ut refertur à philosophis. Si pes eius inuoluatur in folio lauri, & ponatur in ore equi, ipse fugiet præ timore, & si in nido alicuius auis ponatur, nunquam ex ouis illis exhibit foetus, & si talpas fugere uolueris, pone eam in aula, & sulphur uiuum accensum, & ibi conueniunt omnes aliæ talpæ, & aqua decoctionis ipsius dealbat equum nigrum.

Merula est auis satis nota, & est eius uirtus mirabilis, quia si pennis alæ dextræ eius suspendantur in medio domus cum filo rubeo, quod nunquam fuerit in usu, nullus poterit dormire in illa domo donec deponatur. Et si cor eius ponatur sub capite dormientis, & ab eo queratur, omnia dicet quæ.



ALBERT. MAGN.

cet quæ fecerit alta uoce : & iterum si in  
aqua putei ponatur cum sanguine upu-  
pæ, & cum misceatur, postea ungantur  
inde tempora alicuius, statim infirmatur  
usque ad mortem. Modus agendi om-  
nium prædictorum, ut effectus bonus sit  
& utilis est quod fiat sub planeta beneuo-  
lo, ut Ioue & Venere. Et in malo effe-  
ctu sub planeta maluolo, ut Saturno &  
Marte. Et hoc est scilicet diebus eorum,  
& horis suis. Si quis autem hæc rectè fe-  
cerit, proculdubio ueritatem, & utilita-  
tem, & maximam efficaciam inuenit in  
prædictis, sicut sæpius unà cum nostris  
fratribus temporibus nostris sum exper-  
tus & uidi.

Consideret igitur hic qui prædictorū  
copiam inuenierit, possidere uel dominiū,  
effica-



DE VIRTUT. ANIMAL.

efficaciam & uirtutem, utrum se habeant  
in effectu bono seu sui contrario, quod bo-  
na sub beneuolo planeta experiantur, &  
mala sub maleuolo, & inueniet quod di-  
ctum est. Nam si in suis contrarijs fierent  
ut bonus effectus in signo maleuolo, uel  
econtrà impediretur uirtus & effectus  
eius propter suum contrarium, & sic bo-  
na & uera uilipenderunt. Videmus enim  
quàm plurimos falli in certis ac ueris, qui  
si signorum uel temporū qualitates agno-  
scerent & custodirent in supradictis uo-  
luntatem consequerentur & effectum.

Expliciunt secreta aliqua Alberti Ma-  
gni de Colonia, super naturis, uirtutibus,  
& efficacia Herbarum, Lapidum, & Ani-  
malium quorundam.

Videtur



ALBERT. MAGN.

**V**idetur dicere Isidorus, quòd cinis ranæ magnæ super se portatus, à zona ualde retinet fluxum menstruorum, & in probatione, si ligetur ad collum gallinæ, non exhibit sanguis ex ea, uel ex alio animali. Item distemperatus cum aqua, ex eo unguantur, non amplius nascentur inde pili.

**S**i quis cor canis in sinistra parte portauerit, omnes canes obmutescunt.

Si quis oculum dextrum lupi ligauerit in manica dextra, homines neq; canes ei nocere possunt.

**E**T ut omnia quæ superius dicta sunt, & etiam dicuntur inferius, qui astrorum peritiam non habent, ad effectum sui desiderij facilius possunt accommodare. Primo notabilis quòd hora sumitur dupliciter, uidelicet æqualis & inæqualis. Hora æqualis est hora horologij, quæ semper æqualis existit. Inæqualis autem consideratur



DE VIRTVT. ANIMAL.

atur secundum quod dies maioratur uel  
minorantur, nam semper astrologi consi-  
derant tempus quo sol stat super horizon-  
ta suum, & illud uocant diem uel arcum  
diurnum, & uice uersa noctem. Id autem  
tempus quod diem appellant, in partes di-  
uidunt duodecim æquales quæ sunt horæ  
cuiuscumodi dici, & quicquid de die dici-  
tur, de nocte opposito modo intelligas.  
Et ut clarius percipias, ponamus quod sol  
emergat horizontam, hora octaua horo-  
logij habemus usq; ad occasum 17. horas  
horologij, quas multiplicemus per 60.  
prout 60. sunt minuta cuiusq; horæ horo-  
logij, & habebimus noningenta sexagin-  
ta minuta, quæ diuidamus per 12. prout  
12. sunt horæ diei, applicando cuilibet ho-  
ræ suam portionem, & habebimus 80.

R            minuta



ALBERT. MAGN.

minuta hora qualibet: ergo hora talis diei  
habebit 80. minuta, quæ capient horam  
unam, & unum tertium horæ horologij.  
Et toto illo tempore cōsiderabitur domi-  
nium planetæ illius horæ, quemadmodum  
infra scripta tabula demonstrabit. Quæli-  
bet autem hora suæ noctis nō habebit nisi  
40. minuta. Quod sic de reliquis suo mo-  
do intelligas, secūdum uidelicet solis ortū  
super terram, quia nō ea hora quæ media  
est inter noctem & diem dies dicitur, sed  
dies propriè intelligitur cū sol uideri po-  
test. Cū ergo uolens cuiusq; planetæ domi-  
nium cōsiderare, nam unaquaq; hora qui-  
libet planeta suum habet dominium, horas  
ipsas suprascripto modo considerabis, &  
sic poteris ad finem propositi peruenire.  
Consideratur etiam diei initium à prima  
hora.



DE VIRTVT. ANIMAL.

hora præcedentis diei post meridiem, sic diuidatur dies dominicus in duas partes æquales, & sic duodecim horarum, diuide in duas, erit ergo 18. dimidium diei, & prima hora sequens erit initium diei Lunæ.

**D**E astris & planetis rerum scias quod dies dominicus habet astrum suum sub Sole.

Dies Lunæ habet astrum suum sub Luna.

Dies Martis habet astrum suum sub Marte.

Dies Mercurij habet astrum suum sub Mercurio.

Dies Iouis habet astrum suum sub Ioue.

Dies Veneris habet astrum suum sub Venere.

Dies sabbathi habet astrum suum sub Saturno.



**N**Ota quod omnis actus fieri debet sub suo planeta. Et melius est, si in proprio die illius planetae, & in ipsius hora propria fiat, & uerbi gratia.

Sub Saturno, uita, edificium, doctrina, mutatio.

Sub Ioue, honor, optatum, diuitiae, indumentum.

Sub Marte, bellum, carcer, matrimonium, inimicus.

Sub Sole, spes, lucrum, fortuna, haeres.

Sub Venere, amicus, uel societas, uia, amica, peregrinus.

Sub Mercurio, erga amissio, debitum, timor.

Sub Luna, palatium, somnum, mercatum, furtum.

DE



DE VIRTVT. LAPID.  
DE HORIS DIERVM  
& noctium.

**E**T primo de horis dici dominicæ hora  
eius 1. Sol, 2. Venus, 3. Mercurius, 4. Luna,  
5. Saturnus, 6. Iupiter, 7. Mars, 8. Sol,  
9. Venus, 10. Mercurius, 11. Luna, 12. Sa-  
turnus.

Noctis uero prima eius hora Iupiter, 2.  
Mars, 3. Sol, 4. Venus, 5. Mercurius, 6. Lu-  
na, 7. Saturnus, 8. Iupiter, 9. Mars, 10.  
Sol, 11. Venus, 12. Mercurius.

Dici lunæ prima eius hora Luna, 2. Sa-  
turnus, 3. Iupiter, 4. Mars, 5. Sol, 6. Ve-  
nus, 7. Mercurius, 8. Luna, 9. Saturnus,  
10. Iupiter, 11. Mars, 12. Sol.

Noctis uerò prima eius hora Venus, 2.  
Mercurius, 3. Luna, 4. Saturnus, 5. Iupi-  
ter, 6. Mars, 7. Sol, 8. Venus, 9. Mercu-  
rius,

R 3 rius,



ALBERT. MAGN.

rius 10. Luna, 11. Saturnus, 12. Iupiter.

Diei Martis prima eius hora Mars, 2. Sol, 3. Venus, 4. Mercurius, 5. Luna, 6. Saturnus, 7. Iupiter, 8. Mars, 9. Sol, 10. Venus, 11. Mercurius, 12. Luna.

Noctis uerò diei Martis prima eius hora Saturnus, 2. Iupiter, 3. Mars, 4. Sol, 5. Venus, 6. Mercurius, 7. Luna, 8. Saturnus, 9. Iupiter, 10. Mars, 11. Sol, 12. Venus.

Diei Mercurij prima eius hora Mercur. 2. Luna, 3. Saturnus, 4. Iupiter, 5. Mars, 6. Sol, 7. Venus, 8. Mercurius, 9. Luna, 10. Saturnus, 11. Iupiter, 12. Mars.

Noctis uerò Mercurij 1. eius hora Sol, 2. Venus, 3. Mercur. 4. Luna, 5. Saturnus, 6. Iupiter, 7. Mars, 8. Sol, 9. Venus, 10. Mercurius, 11. Luna, 12. Saturnus.

Dies Iouis 1. eius hora Iupiter, 2. Mars, 3. Sol,



DE VIRTVT. ANIMAL.

3. Sol, 4. Venus, 5. Mercurius, 6. Luna, 7. Saturnus, 8. Iupiter, 9. Mars, 10. Sol, 11. Venus, 12. Mercurius.

Noctis uerò Iouis prima eius hora Luna, 2. Saturnus, 3. Iupiter, 4. Mars, 5. Sol, 6. Venus, 7. Mercurius, 8. Luna, 9. Saturnus, 10. Iupiter, 11. Mars, 12. Sol.

Dies Veneris prima eius hora Venus, 2. Mercurius, 3. Luna, 4. Saturnus, 5. Iupiter, 6. Mars, 7. Sol, 8. Venus, 9. Mercurius, 10. Luna, 11. Saturnus, 12. Iupiter.

Noctis uerò Veneris prima eius hora Mars, secunda Sol, tertia Venus, quarta Mercurius, quinta Luna, 6. Saturnus, 7. Iupiter, 8. Mars, 9. Sol, 10. Venus, 11. Mercurius, 12. Luna.

Dies sabbati 1. eius hora Saturnus, 2. Iupiter, 3. Mars, 4. Sol, 5. Venus, 6. Mercurius,

R 4 rius,



ALBERT. MAGN.

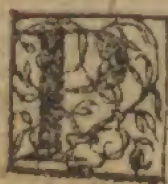
rius, 7. Luna, 8. Saturnus, 9. Iupiter, 10. Mars, 11. Sol, 12. Venus.

Noctis uero sabbati prima eius hora Mercurius, 2. Luna, 3. Saturnus, 4. Iupiter, 5. Mars, 6. Sol, 7. Venus, 8. Mercurius, 9. Luna, 10. Saturnus, 11. Iupiter, 12.

*u. u. s. 2. 8.*  
*flam. h. 2.*  
Mars. Et nota quod Iupiter & Venus boni sunt. Saturnus & Mars mali. Sol uero & Luna mediocres. Mercurius autem cum bonis bonus, & cum malis malus.

FINIS.

EIVSDEM ALBERTI MAGNI  
de mirabilibus Mundi feliciter incipit.



Ostquàm sciuius quod opus sapientis est facere cessare mirabilia rerum quæ apparent in conspectu



DE MIRABIL. MVNDI.

ſpectu hominum, quàmuis uaria, quàmuis  
diuerſa & plurimū admiranda, non ceſſa-  
uimus inquirere ſcripta auctorum, donec  
ſufficienter appareret magna pars operū  
mirabilium. Tandem autem occurrit no-  
bis res ultimæ mirabilitatis & extraneita-  
tis, apparentis tamen inſenſibilis omnium  
hominum ſerè & uulgarium, & eſt liga-  
tio hominum & uirtutum ipſorū per in-  
cantationes, per characteres, per uenefi-  
cia, & ſermones, et multa ualde uilia, quæ  
penitus non uidentur poſſibilia, nec habenti-  
a cauſam ſufficientem, & cum diu ſolli-  
citauerint animum ſuper hoc, inuenimus  
ſermonem probabilem Auicennæ ſexto  
naturalium: Quod dum hominum animis  
ineſſet quædam uirtus immutandi res, &  
quod res aliæ eſſent obediētes ei quan-

R 5 do ipſa.



do ipsa fertur in magnum amoris excessum aut odium, aut alicuius talium. Cum igitur anima alicuius fertur in grandem accessum alicuius passionis inuenitur experimento manifesto quod ipsa ligat res, & alterat ad idem quod desiderat, & diu non credidit illud. Sed postquam legi libros nigromantie, & libros imaginum, & magicos, inueni quod affectio anime hominis est radix maxima omnium harum rerum, seu propter grandem affectionem alteret suum corpus, & alia quae intendit, siue propter dignitatem eius obediēt ei res alie uiliores seu cum tali affectione exterminata concurrat hora conueniens, aut ordo celestis, aut alia uirtus quae quamuis faciat illud, reputauimus tamen animam facere iam publicum, & uerificatum est



DE MIRABIL. MVNDI.

est quòd ligationes hominum, incantationes & promotiones ad iram, odium, amicitiam, detrimentum, & gaudium, sunt cōsequentes ad grandes affectiones, & tu uides uulgus quod secundum naturam ferturam fertur super res, q̄ timet hæc omnia, & appetit benedictiones maxime electarum & dignarum personarum, & abhorret maledictiones & blasphemias uetularum tanq̄ in eis sit uirtus, aut saltem aliqua mali uirtus annexa.

Qui ergo uult scire huius rei secretū ut operetur illud & dissoluat, sciat q̄ ligare potest omnis oīa quæ uenit in grandē excessum & ultimum illius in tantum ut superet eos quos ligat, & debet facere hoc in illa hora in qua inuadit eam ille excessus, & cum illis rebus quas sibi dictat

males



tūc anima. Ipsa enim anima cū sic est aui-  
 da rei quam uult operari, arripit ex se su-  
 per horam maiorem et meliorem, quæ est  
 super res magis conuenientes. Ad illud li-  
 gari autē possunt quicunq; minus sunt in-  
 uicem feruidi in amore quam sit inuicem,  
 ligans eos in odio, tunc enim anima ligan-  
 tis non potest subuincere animum illorū,  
 cū fortius trahant in contrarium quā  
 ipsa. Soluunt ergo omnia hæc illi qui sunt  
 fortiores in contrario quā fuerit ligans  
 eos, & hoc in illa hora in qua inuadit i-  
 psum appetitus extraneus, ut cum illis re-  
 bus quas tunc dictat animus, quia semper  
 maior excessus animorum ligat & probi-  
 bet alium minorem, aut soluit. Scimus er-  
 go ex hoc quod quidam ligari nō possunt  
 cū sint magis feruidi inuicem q̄ aliquis  
 contra:



DE MIRABIL. MVNDI.

contra eos. Quidam aut solui non possunt  
cum sit eis ligātis maximus excessus. Qui  
dam aut ligantur & soluuntur, quia inue  
niuntur quidam maximi excessus in ligan  
do, quidam uero maximi in dissoluendo.  
Et uniuersaliter ille ligat qui auidus ar  
det, & ille soluit qui fortius capitur siue  
intenditur se in illud. Faciunt ergo hoc cū  
his quæ sibi dictat animus, & tunc illa ho  
ra & ad illos, & tu nota illud ad omnia  
maleficia dissoluenda siue facienda. Nullus  
aut est aptus in hoc nisi quem instigat ad  
hoc faciendum inclinatio naturalis aut ali  
quid uigens in eo. Vnde sunt magis apti  
ad hoc q̄ alij. Et cū certificatū fuit nobis  
hoc, scimus, & hoc sententia characterum  
quinq; & sermonū efficaciam ad omnem  
rem quā uult homo, & sunt secundū duos  
modos



ALBERT. MAGN.

modos. Vno scilicet iam dicto, scilicet secundum affectionem animi operantis ipsius horæ in qua fiunt, et ipsius uirtutis celestis quæ tunc est. De necessitate habet efficaciam ad similitudinem animi, et mouet ad illud quod animus desiderat. Suum ergo character quinque sermones, et omnia iuuantia opus animæ. Ipsa sunt quæ animus in illa hora qua fortius illa appetit, dicit fieri. Quicquid autem igitur dicitur animus fortissime amantis in illa hora de loquellis, de characteribus quinque, est habens efficaciam ad illud.

Similiter quicquid instigat animus ferociter audientis in illa hora siue cum consilio et deliberatione, est habens efficaciam destructionis et discordiæ, et acquirit illud ab anima facientis, seu ab hora,  
seu a.



DE MIRABIL. MVNDI.

scu à signo cœlesti illius horæ, quia penitus  
omnis hora in qua tractatur alicui ma-  
lum, est illi mala & nociua, & quod in ea  
fit contra ipsum offendit eum, & e contra  
in bonis. Et tu nota istud pro grandi secre-  
to omnium quæ uoles agere, & pro te,  
& pro alijs. Omnia enim super quæ arri-  
pit animus inebriatus destitutio rei sunt  
acquirenda ad illud, secundum desideria  
animæ operantis, & secundum hoc est ar-  
tificium characterum quinq; , sermonum  
uirtuosorum mirabilium, & iste modus in  
quo inuēta est efficacia ipsorū oīm. Mens  
enim affectat grandi desiderio, sicut arri-  
pitur super multiplices sermones, colo-  
res, & gestus: sic & super characteres  
& figuras diuisas. Vnde nec ad idem in-  
ueniuntur similes omnes characteres secū-  
dum di-



ALBERT. MAGN.

dum diuersam affectione facientium eas.  
 Et ideo parum aut nihil nisi auctori earū,  
 aut & qui iam incepit inebriari in illo, ac  
 si esset auctor illorum, profunt, aut saltem  
 nisi scribatur super eis intentio operato-  
 ris ipsorum. Secundus uero modus chara-  
 cterum quinque, est intendens secundum  
 uiam naturalem & probabilem. Et habet  
 quandam similitudinem cum eo, & quod  
 querit operans, ut si uelit amorem, facit  
 figuras amplectēs se inuicē immixtas in-  
 uicem aspicientes se humiliantes se inuicē  
 applicatas. Sicut anima desiderat res appli-  
 cari & uniri per amorem. Et si desiderat  
 odiū per eas facit ipsas auertentes se inui-  
 cem dispares dissolutas in contrarium tra-  
 hētes, quia semper ipsæ correspondēt in-  
 tentioni operātis eas, cuius sunt effigies &  
 uestigia



DE VIRTVT. ANIMAL.

uestigia animæ, & sic anima quæ est magis desiderans rem ipsam, facit eas magis efficaces, & magis habentes similitudinem eius quod quærit. Nam scientia est factio characteris. Sunt enim quinque malè dearticulatæ, quinque uerò sunt characteres bene complexæ & dearticulatæ, unde uirtuosiores sunt & magis scientiales atque rationales sunt quinque characteres. Similiter est operatio in omnibus quæ desiderat anima forti desiderio. Omnia enim quæ tunc agit illud intendens mouent, & efficaciam habent ad id quod anima desiderat, & secundum hoc uerificantur experimenta multa auctorum, quæ cum audiuntur reputantur incredibilia omnino. Cum tamen scientia sit certissima quod nulli philosophorum quorum intentio e-

s

rat



rat indifferenter propria laus, & bona fama fuit uoluntas scribendi etiam tante familitatis quantae esset illud quod inuenitur in libris suis, si ueritatem non haberet quod dicunt potius uituperationem uiderentur intendere quam bonam famam. Et manifeste uidemus quod nullus etiam ignorans scribit libenter rem manifestae familitatis: & cum ipsi essent philosophi, et grandis inuestigationis, & nulla necessitas cogcret cos, quomodo scripta possunt esse ita manifeste famula ut multis uidetur, in quorum animam non potest cadere, in his talibus aliquid uirtutis non potest existere, quia non potentes uidere causam, negant sensibilem effectum cum essent materia ad sciendum, scilicet quia uidentes effectum esset inquirendi causa, & hoc est quod



DE MIRABIL. MVNDI.

quod meditaui in diuersis tractatibus s. characterum & sermonum. Particulares autem characteres s. sermones ad unum quodque sciendum & destruendum ex libris diuersis aggregabo inferius. Tu uero ex his habes uiam ad totam hanc excogitationem.

**P**ostquam Philosophis certificatum est quod uniuersæ species rerum mo-  
uent & inclinant ad seipsas, quoniam postquam in eis uirtus actiua rationabilis est quam agant & mouent tam ad seipsas quam ad diuersas, & ignis mouet ad ignem, & aqua ad aquam. Etiam dixit Auicenna, quod dum aliquid stat in sale dicitur fit sal, & si quid stat in loco foetido fit foetidum, & si quid stat cum aliquo audace fit audax, & si cū timido timidū, & si

s. 2. quod



ALBERT. MAGN.

quod animal stat cum hominibus sit huma-  
num & domesticum, & generaliter ue-  
rificatum est eis ratione & experimen-  
to, quòd omnis natura mouet ad suam spe-  
ciem, & sit eorum specificatio nota in qua-  
litatibus primis, & similiter in secundis,  
& fuit idem in tertijs, & in omnibus di-  
positionibus. nihil quod non moueat ad  
seipsum secundum totum posse suū. Et hoc  
fuit radix & principium secundum ope-  
rum secretorum, & tu non auertas ocu-  
los tuæ mentis.

**P**ostquàm fuit insitum mentibus phi-  
losophorum istud, & ipsi inuenerūt  
dispositiones entium naturalium, quia cer-  
tè sciuerunt quòd quibusdā entibus est  
insita grandis frigiditas, quibusdā cum  
hoc gran-



DE MIRABIL. MVNDI.

hoc grandis audacia, quibusdam grandis iracundia, quibusdam grandis timor, quibusdam innata sterilitas, quibusdam innatus ardor amoris, quibusdam innata aliqua alia uirtus. Aut secundum totam speciem, sicut leoni est audacia innata et uictoria. Aut secundum indiuiduum, sicut meretrici inest audacia, non per speciem humanam, sed per indiuiduum. Venerunt ex hoc super grandia mirabilia, et super secreta operabilia. Et qui non intellexerunt mirabilitatem illam, et unde posset in illud neglexerunt, et abiecerunt omnia in quibus fuit labor et ingenium Philosophorum, quorum fuit intentio propria laus in posteris, ut falsificatam grandia redderent in scriptura.



**N**on est secretum neq; occultū gen-  
tibus, quoniam omne simile adiu-  
uet & confirmet suū simile, diligat & mo-  
ueat & amplectatur illud. Et medici iam  
dixerunt & uerificauerūt illud pro parte  
sua & dixerunt quod epar iuuat ad epar,  
& quodlibet membrum suum simile. Et  
Alchimistæ sciuerunt illud ueritate mani-  
festa quomodo natura similis subingredi-  
tur & gaudet suo simili, & congauet illi  
& condolet, & omnis scientia iā uerifica-  
uit illud in suis similibus, & tu nota illud  
diligenter, quoniam super hoc uidebitur  
grandis miserabilitas operum.

**I**am est uerificatum & positum in men-  
tibus omnium, & omnis species natura-  
lis, & quod omnis natura particularis uel  
generalis habet amicitia & inimicitia na-  
turalem



DE MIRABIL. MVNDI.

turalem ad aliquā aliam. Et omnis species  
habet aliquid timendum, horribile & ini-  
micum & destructiuum. Similiter aliquid  
exultans, lætificans & concordans, & per  
naturam, ut ouis lupum, & ipsa cognoscit  
non solum uiuum, sed mortuum, non solū  
per uisum, sed per gustum, & lepus canē,  
& catta murem, & omnia quadrupedia  
timent leonem, & omnia uolatilia timent  
aquilam, & omnia animalia timent homi-  
nem, & est insitum naturæ unicuiq; istud,  
& quedā habent istud secundum totā spe-  
ciem, & secundū omne tēpus, & quedam  
habent istud secundū indiuiduum solū, &  
secundum certum tempus, & omnium est  
certificatio quòd quæ odiunt se secundum  
uitam q̄ partes eorum, imò pili & oīa odi-  
unt se inuicē postq̄ moriūtur. Vnde pellis



ouis consumitur à pelle lupi, & tympanum de pelle lupi facit obmutescere illud de pelle ouis, & sic est in omnibus alijs. Et tu nota istud propter magnitudinem rerum secretarum quæ ex eodem proueniunt.

**E**T est apertum omnibus quòd homo est finis omnium naturalium, & quòd omnia naturalia sunt per ipsum, & ipse uincit omnia, & naturalia habent insitam naturalem obedientiam ad ipsum hominem, & quòd homo est plenus omni mirabilitate, eò quòd in ipso sunt omnes conditiones, scilicet distemperantia in caliditate & frigiditate temperata in omni eo quod uis, & in eo sunt omnes uirtutes rerum, & ad humanam naturam fauent & obediunt demones, & ipso humano corpore



DE MIRABIL. MVNDI.

corpore operantur omnes secreta artes,  
& omne mirabile exijt ex ipso: sed non  
habet homo omnia secundum idem tem=  
pus, sed in diuersis temporibus & in di=  
uersis indiuiduis, & ideo inuenitur effi=  
cacia omnium rerum hypocritarum uer=  
borum uegetabilium. Sed quæ sunt partis  
ad partem non declarantur ratione, sed  
experientia. Quantum autem ratio po=  
terit uidere & comprehendere notabis,  
& quantum per tuam experientiam ex=  
periri poteris adiunge, & intellige hoc  
quod contra hominem est.

**N**on potest aliquis dicere quòd o=  
mnis res non sit plena mirabilita=  
te, & nescis quæ maioris quando diligen=  
ter certificat, sed unusquisque uilipendit  
rem de qua nihil scit, & res nihil meruit

s s in il-



in illo, nam unaquæq; res habet de calido  
 & frigido, quod est sibi proprium, & i-  
 gnis non sunt mirabilia q̄ aquæ, sed sunt  
 diuersa, & alterius modi, & piperis non  
 sunt mirabilia quàm iusquiami, sed alia.  
 Et qui credit quòd mirabilitas rerum exit  
 à calido & frigido, non potest dicere quin  
 in omni re sit grāde mirabile, cū unaquæ  
 q; res habeat de calido & frigido quod si-  
 bi conuenit. Et qui credit quòd mirabili-  
 tas rerum sit in stellis & aspectibus à qui-  
 bus contrahunt res proprietates mirabi-  
 les et occultas, scire potest quòd omnis res  
 habet propriam figuram cœlestem sibi cō-  
 uenientem ex qua etiam prouenit ei mi-  
 rabilitas in operando. Nam omne quod  
 incipit sub determinato ascendente & in-  
 fluentia cœlesti incipit, & contrahit nun-  
 quā



DE MIRABIL. MVNBI.

Quàm propriam efficaciam patiendi & operandi rem mirabilem, & qui credit quòd mirabilitas rerum exeat per amicitiam, inimicitiam ut emptio non potest etiam denegare. Et uniuersaliter secundum omnem modum philosophandi res unaquæque est plena mirabilibus. Et postquàm hoc sciuerunt hoc Philosophi inceperunt experiri & edicere, quid in rebus est.

PLATO uerò dicit in libro Tegmenti, quòd qui non fuerit opifex Dialecticæ ex qua fit pronus & eleuatus intellectus agilis & expeditus, & qui non est eruditus in scientia naturali, in qua declarantur mirabilia calida & frigida, & in qua asperiuntur proprietates cuiuslibet entis in se, & qui non fuerit doctus in scientia A.



tia Astrologiæ, & in aspectibus & figuris stellarum ex quibus est unicuique eorum quæ sunt sublima uirtus & proprietas, & qui non fuerit doctus in scientia nigromantie qua manifestantur substantiæ in materiales quæ dispensant & administrant hominem quod est in rebus ex bono & malo non poterit intelligere nec uerificare omnia quæ Philosophi scripserunt, nec poterit certificare omnia quæ apparebunt sensibus hominum, & euadet cum tristitia animi, quoniam in illis rebus est mirabilitas omnium quæ uidentur.

**C**REDIT purus astrologus quod tota mirabilitas rerum & radix experimentorum & omnium quæ extant à rebus quando inuicem conferuntur essent à figura



DE MIRABIL. MVNDI.

figura coelesti quam contrahit unumquod  
que hora suæ interemptionis & genera-  
tionis, & uerificauit in omnibus quæ ex-  
pertus est. Inuenit quòd concursus rerum  
secundum cursum stellarum & uictoria,  
& gaudium, & tristitia pendet exinde,  
& iudicatur per illud. Et ideo iussit om-  
nia fieri in certis diebus, & in certis ho-  
ris, & in certis coniunctionibus & sepa-  
rationibus in certis ascensionibus, sed hy-  
pocritos sermones præparationes her-  
barum, & non potuit eorum ingenium  
expandi ad omnes uerificationes Philo-  
sophorum.

Redidit magna pars Philosopho-  
rum & medicorum quòd tota mi-  
rabilitas experimentorum & mirabilium  
exiret à rebus naturalibus quando in lu-  
cem



ALBERT. MAGN.

tem conferuntur per calidum & frigidū,  
siccum & humidum, & significauerunt  
has quatuor qualitates, & posuerunt in  
ipsas, radices omnium mirabilium, & co-  
rum mixtio exigit ad omne mirabile, &  
uerificauerunt illud in suis operibus, &  
iusserunt sua experimenta incidere, & cō-  
poni per istam, & tenere per has res &  
uerificari. Et cum inuenerunt multa ex-  
perimenta Philosophorum, non potuerūt  
ea uerificare per calidū & frigidum, imō  
magis ex hoc erat contrarium, accidit ei  
mirari incessanter & tristari, & negant  
plerunq; illud, & si uideant id.

Plato, Aristoteles, & legitimi, & omnes  
qui intenderunt super ultimum philoso-  
phiæ, iam certificauerūt quod mirabilitas  
exijt à rebus secūdum modos ualde diuer-  
sos. Ple-



DE MIRABIL. MVNDI.

fos. Plerūq; per uirtutes cœlestes impres-  
sas, plerunq; per caliditatem & frigidita-  
tem, & plerunq; per uirtutes demonum  
nigromanticorum, plerunq; per uirtutes  
alias innatas rebus cum suis formis substā-  
tionalibus, plerunq; per relationem quæ  
sunt rerum ad inuicem. Vnde redduntur  
incomprehensibilia rerum mirabilia, sicut  
dicit auctor. Plerunq; per se faciunt unū,  
per accidens faciunt per contrarium, ple-  
runq; directè, plerunq; indirectè. Meritò  
ergo Plato dixit, quòd non fuerit ualde so-  
lers in dialectica, & doctus in uirtutibus  
rerum naturalium, similiter insignis stel-  
larum & nigromanticarum uirtutum, nō  
uidebunt rationabilitatem mirabiliū, nec  
ipse sciet ea, & non communicabit thesau-  
rum philosophorum.

Scio



ALBERT. MAGN.

**S**cio igitur quòd omnis res habet ex  
caliditate & frigiditate quòd signum  
est, ex quo facit rem efficacem aliam per  
accidens directè & indirectè, & habet u-  
namquaque uirtutem ex stellis ex figu-  
ra suæ generationis quam agit in morta-  
litate, constructione & conuenientia cum  
alijs, & tamen unaquæque res habet uir-  
tutes sibi cognatas, per quas unaquæq; res  
est principium mirabilis effectus.

Cum ergo hoc quòd omnis natura mo-  
uet ad suum simile, potest imaginari de  
mirabilitate effectum, quod uis ad omne  
operandum, & uerificabis ad omnia quæ  
audies, & medicinalia, & magica, & ni-  
gromantica, secundum diuersum modum  
tuæ excogitationis & solertia, & intro-  
mittam te superficialiter ut te ipsum ad-

iuues

*unib. S. ph. ab hinc p. p. p.*

++



## DE MIRABIL. MVNDI.

iuues & preparares ad recipienda quæ dicam aggregata & collecta ex Philosophis & diuersis antiquis. Habeto ergo istud in mente tua, & quantū est per se res calida adiuuat in passionibus frigidis, & est experimentum in eis, & non cōpetit calidis nisi per accidens, aut indirectè q̄ est per accidēs, decipiat te in primis qualitatibus, quia plerunq; res calida sanat morbos calidos, scilicet per accidens aut indirectè.

Si uis igitur experimētari. Primo deceat te scire de rebus, utrū calidæ aut frigidæ sint, & nota totū illud, & postq̄ scis istud nota quæ sit dispositio & proprietas naturalis eius, utrum ne est audacia, aut timiditas, aut decor, aut sterilitas, quia qualē habet naturam unumquodq; entium, talem assimilat in his quibus associatur, ut leo est

T

anime



animal intimidum, & habens audaciam naturalem, maximè in fronte & corde, et ideo qui associat sibi oculū leonis, aut cor, aut pellem quæ est inter duos oculos, uadit audax et intimidus, et inducit timiditatem omnibus animalibus. Et generaliter in leone est uirtus dandi audaciam et magnanimitatē. Similiter in meretrice est audacia exterminata, & ideo dicunt Philosophi, q̄ si quis induit camisiā meretricis publicæ, aut respexerit speculum, aut secum habuerit in quo ipsa speculatur seipsam, uadit audax & intimidus. Similiter in gallo est audacia magna, adeò quòd dicunt philosophi quòd & ipso uiso stupefcit leo, & ideo dicunt, q̄ si quis gesserit ipsius aliqua, uadit audax, & generaliter omne animal quod habet audaciā exterminatam per natura



DE MIRABIL. MVNDI.

turam aut per casum, si ex eo construere  
tur huiusmodi, dat ipsi audaciā. Similiter  
si est animal sterile per naturā, aut accidēs  
aliquod, eius cōsociatio ad aliquem mouet  
ad sterilitatē. Et ideō scripserunt Philoso-  
q, mulus à proprietate uel quocunq; sit o-  
mnino sterilis, facit uiros & mulieres ste-  
riles, quāda ex eo sociatur aliqua pars mu-  
lieribus. Similiter facit abortiuus & eunu-  
chus, quoniā oībus his est insita sterilitas,  
& assimilāt sibi in hoc hoīem qui sibi asso-  
ciat ista intrinseca. Similiter qui uolūt in-  
citāre amorē, respiciūt quod aīaliū maxi-  
me diligit, & maxime in illa hora qua ma-  
gis stimulat in amore, quia tūc in eo ui-  
gor magis in promouendo ad amorem ex  
alio aīali accipiunt partē in qua magis ui-  
get uirtus & ille appetitus, sicut sunt cor,

I 2 testi-



ALBERT. MAGN.

testiculi & matrix, & exhibent ea illi quē uolunt intendere, masculis ad fœminā exhibet testiculos. Mulier uerò ad uirum exhibet menstruum aut secundinam.

Et quia hirundo multum diligit, ut dicunt Philosophi, ideo multum eligūt eam ad excitandum amorem.

Similiter in hoc genere turtur, colūba & passer, maximè quādo capiuntur amore & uenere, tunc enim irrefragabiliter prouocant & inserunt amorem.

Similiter quando uolunt facere loquacē, appropinquāt de lingua canis, aut de corde. Cum autem uolunt facere faciūdam aut delectabilem, associant ei philomenam, & uniuersaliter quamcunq; uirtutē aut proprietatem naturalem uident in aliquo entium naturalium. secundum excessum, <sup>su-</sup>  
spiciantur



DE MIRABIL. MVNDI.

spicantur assimilare aut promouere seu inclinare dispositum ad illud propter quod sciunt firmiter q̄ potest plus iuuare quàm nocere, eò quòd habet illud insitum à sua natura. Et omnis uirtus mouet ad tale quale est secundum posse suũ. Et sic intelligo esse in rebus mirabilibus quas audies. Et hoc dictũ sit ad introducendũ aĩum tuum.

**D**ixit auctor libri tegimenti quòd quædam sunt manifesta sensibus, in quibus nullam scimus rationem, & quædam sunt manifesta ratione in quibus nullũ sensum nec sensationem percipimus. Et in primo genere entium nulli credendum est, nisi experientie, & est experienda ratio, nec neganda experientia. Et in secundo genere entium non expectandus sensus, quia sentire nō potest. Quædam igitur sola experientia



rientia sunt credenda sine ratione cum la-  
 teant homines. Quædam sola ratione cum  
 careant sensibus, nam quis manifestā ratio-  
 nem nesciamus q̄ magnes trahit ferrū, ita  
 tamen manifestat illud experientia quod  
 nullus denegare potest, & quemadmodū  
 istud est mirabile q̄ sola experientia certi-  
 ficat, ita in alijs debet homo æstimare, nec  
 debet negare quicquam mirabilium, quis  
 rationem non habet, sed debet experiri,  
 quia causæ mirabilium sunt latentes. Et ex  
 tam diuersis præcedentibus quā humanus  
 intellectus secundum Platonem nō potest  
 eas imitari. Magnes ergo trahit ferrū, ca-  
 rabe trahit palcam, & quidam alius lapis  
 trahit vitrum. Sic in entibus sunt mirabi-  
 lia declarata Philosophis per experientiā  
 quæ nullus denegare debet, nec experitur  
 illud



DE MIRABIL. MVNDI.

illud secundum modum Philosophorum,  
qui illud inuenerunt. Nam dicunt Philoso-  
phi, quod palma est arbor & habet mascu-  
lum & foeminam, cum ergo foemina ap-  
propinquatur masculo, uides foeminā de-  
clinatam ad masculum, & mollificatur fo-  
lia eius & rami, & declinant ad masculū,  
cum ergo ad palmas uident illud, ligant fu-  
nes à masculo ad foeminam, redit ergo ere-  
cta super seipsam, quasi adepta sit mascu-  
lo per continuationem funis uirtutem ma-  
sculi, quare ergo negas quod in hoc sit re-  
liquarum rerum quæ suis proprietatibus  
agunt, donec per experiētias certificetur  
tibi certitudo, & destruatur falsitas. Ne-  
gotium autem tuum supra illud quod nar-  
rauimus in libris nostris duorum rumor  
propalatur in regionibus, & quorū uesti-



datur apud sapientes absq; experientia ipsius cuius proprietates sumuntur est inuidia & odiū, ex quo semper prouenit obliquitas intellectus & iudicij in ore. Multi tamen antiquorum narrauerunt res mirabiles, tamen iam receptas apud uulgus & uerificatas. Ego narrabo tibi quædam ut tu firmes mentem tuam super eas, & ut sit parata credulitati eorum, quæ ratio nō potest confirmari secundum sensum, quia prædictum in eis est adiutoriū. Et eis itaq; est quod filius Mesue dixit in libro de animalib. Si induit uestimentū uiri mulier foeta, deinde induat ipsum uir priusq; abluat ipsum, recedit ab ipso febris quartana.

Et in libro de Animal. dicitur, quòd leopardus fugit extraneo hominis. & alibi, q; si cranium hominis antiqui sepeliatur in  
turrā



DE MIRABIL. MVNDI.

turri columbarum, aut ponatur in ea, habitant & quiescunt columbæ ibi, & multiplicantur donec constringantur in ea.

Et in lib. de cyriaca Galeni, q̄ serpēs qui dicitur regulus est subalbidus, supra cuius caput sunt tres pili, & quando uidet eum aliquis moritur statim, & quādo audit sibilum eius aliquis uel aliquid moritur, & oīs bestia quæ comedit ex eo mortuo etiā moritur. Et dicit Arist. q̄ ubi sit æstas sex mēsis, similiter hyēs, est fluuius in quo inueniuntur uiperæ quarū proprietates est ut nunq̄ uideant se quin moriantur, & faciunt hoc cum uiuunt, cum uerò sunt mortuæ nihil nocet. Et ingeniauit Aristot. cum Alex. ut reciperet speculum magnū & ambularet cum eo uersus eas, & cum respexerint seipsas in speculo mortuæ sunt. Fuit

¶ 5 ergo.



7.
 ergo quibusdā incredulus sermo Aristot.  
 Nam Auicēna instans Aristot. si aliquis ui-  
 dit eum, mortuus est. Vnde nō est ueritas  
 in sermone & dixerunt, si aliquis accipe-  
 ret de lacte mulieris lactantis uirginē suā  
 quæ est à bimatu, & ponatur in uitreo ua-  
 se & sepeliatur uel suspēdatur in turri a-  
 pud introitum colūbarum & exitū, habi-  
 tant & multiplicātur colūbæ in ea, donec  
 sint innumerabiles. Et dixerunt, quādo os  
 hominis mortui suspēditur in aliquo iuuat  
 à quartana, & si suspenditur os hoīs mor-  
 tui super illum qui conqueritur de uentre  
 suo sanatur. Et dixerūt si dentes pueri in-  
 primis cum cadunt suspendantur anteq̃ ue-  
 niant ad terrā, & ponātur in lamina argē-  
 ti & suspendātur super mulieres, eas pro-  
 hibent impregnari & parere. Et in libro  
 Cleopa-



DE MIRABIL. MVNDI.

patre: quando mulier accipit omni mense  
de urina mule pōdera duo, & biberit, ipsa  
non concipit. Et in lib. decorationis: acci-  
pe quantitatem fabæ de alcibi, & infunde  
ipsam in urinā mule & da mulieri ad po-  
tandū, & non concipit. Et dixit Alexand.  
quando accipitur aliquid de umbilico in-  
fantis qui egreditur, si inciditur & poni-  
tur sub lapide annuli de argēto aut auro,  
tunc ei qui nescit eum non aduenit colica  
passio penitus, & dictum est quòd si lige-  
tur semen acetosæ in panno, & suspenda-  
tur super tympanum sinistrum, non conci-  
piet donec permanet super ipsum.

Et dicit Galenus, quòd quando folia a-  
cetosæ comeduntur, soluunt uentrem. Et  
dicitur q̄ radix acetosæ suspensa super ha-  
bentem scrophulas iuuat ipsum.

Et di-



Et dicunt philosophi quando uis ut rec-  
deat bestia ad hospitium suum, line frontē  
cuius cum sepo squila, & redibit.

Et Aristot. dixit in lib. de Animal. Si po-  
nat aliquis ceram contritam super cornua  
uituli uaccarū, uadit cum eo ubicunq; uult  
sine labore, & si inungat aliquis cornua  
uaccarum cum cera & oleo aut picce, rece-  
dit dolor pedum earum. Et si quis delinie-  
rit caput tauri oleo rosarum apostematur  
caput eius, et si liniatur cum eo caput uac-  
cæ, moritur. Et si aliquis unxerit linguam  
boum cum sepo aliquo, non gustant cibū  
nec comedunt, sed prius moriuntur fame,  
nisi abstergetur cum sale & aceto. Et si  
quis inungit anum galli cum oleo, non  
calcat gallinam, nec potest, & si quis uult  
ut non uociferet gallus, caput eius inun-



DE MIRABIL. MVNDI.

gat oleo, & frontem.

In libro Archigenis dicitur, quando capra S  
uilla leporis suspenditur super eū qui pa-  
titur colicam, confert.

Et dixit Aristoteles, qui sedet super pel-  
lem leonis, recedunt ab eo hemorroide.

Et dixerūt Philosophi, si annularem ab-  
ortiuū suspendit super se mulier, non cōci-  
pit donec permaneat super ipsam. Et quā-  
do bibit mulier urinam arietum nunq̃ con-  
cipiet: & quando bibit sanguinem leporis  
non concipit. Et si stercus leporis suspen-  
datur super mulierem, non concipit do-  
nec permaneat super ipsam. & origanum  
modo tantum quando teritur & pulueri-  
zatur super locum formicarum, amittunt  
formicæ locum suum.

Dixerunt Philoso. Si suspendatur caput  
capræ



ALBERT. MAGN.

caprae super illum qui patitur scrophulas  
sanatur per ipsum. Et dicitur in lib. deco-  
riationis : Accipe myrrham, & line polli-  
cem pedis dextri tui cum oleo de palesti-  
na trita, nam tunc tu concubes dum illud  
permanet super pollicem. Et dicitur ibi,  
quod si tu accipis fel hirci & adipem, & ex  
sicca utraq; deinde tere ea, & calefac am-  
bo cum puro oleo, & line cum ea priapū  
in circuitu hora coitus, & nullum alium  
expetet præter te.

Dicunt etiam Philosophi : Si accipiatur  
medium pondus, iij. illius, & quinque ex  
duobus testiculis uulpium, & ex felle gal-  
li, & permisceat utraq; & portet ea con-  
tinuè tribus diebus in uulua, si in die quar-  
ta futuat eam uir, impregnabitur à ma-  
sculo.

Si suffert



DE MIRABIL. MVNDI.

Si suspendatur cauda adib supra præsepe uaccarum aut pecudum, non appropinquabit lupo donec permanebit illic, & si suspenditur cauda lupi aut pellis, aut caput, supra præsepe, non comedent boves nec bestie aliquid. Et mulier quæ se sæpius inungit urina adib, nunquam concipiet.

Si uis ut mulier non corrumpatur, nec querat uiros: Accipe priapum lupi & pilos palpebrarum eius, & pilos qui sunt sub barba eius, & combure illud totum, & da ei in potu ipsa nesciente, nullum alium uolet. Et dixerunt quando mulier non uult uirum suum, tunc accipiat uir eius aliquid de sepo hyrcorum mediorum inter paruos & magnos, et liniat eum eo priapum suum, et coeat, ipsa enim amabit eum, nec coi-



ALBERT. MAGN.

**N**ec coibit postea cum aliquibus.

Et dixerunt quòd testudo quando uenatur comedit origanum & sanatur, & ideo sciuit quòd origanum succubuit cum ueneno.

Dicitur etiam quòd mustela quando uenatur à serpente comedit rutam, & sciunt ex hoc quòd ruta est contrarium ueneno serpentum.

Et mus suppositus puncturæ scorpionum liberat, quia contrarius & nihil timens eum.

Dicunt Philosophi, Quòd si quis extraxerit calcaneum mulieris mustela ipsa existente uiua, & suspēdatur super mulierē, non concipit donec maneat super eam, & quando remouetur, impregnatur.

Et inuenerūt Philosophi, quòd si aliqua  
mulier

*Inb. auto. 20. fh  
ab. int. 115.*



+++ DE MIRABIL. MVNDI.

mulier est sterilis, quando apponunt rem  
facientem sterilem, mulier fit non sterilis: *non*  
et econverso.

Si accipiantur duo testiculi mustela,  
et stringantur et ligentur in crucē mu-  
lieris, et habeat eos secum, mulier non  
concepit: et dicitur quòd quando spon-  
gia projicitur in uino mixta aqua, deinde  
extrahatur et restringitur et exprimi-  
tur, egreditur aqua ex eo et remanet ui-  
num, et si non est mixtum nihil egre-  
ditur.

Dicit Tabariensis, quòd si suspenditur  
lapis spongiæ in collo pueri, qui tuſſit  
tuſſi uehementi, sedatur tuſſis eius: et  
quando intromittitur in caput asini aut  
anum scarabeus ſincopizat et non uerti-  
tur donec extrahatur ab eo.

V

Etsi



ALBERT. MAG.

Et si homo comedit lentes & mor-  
deat, non sanatur morsus, et quando in-  
tromittitur in anum arietis altit siue al-  
cit cedit lana eius.

Dicitur etiam, q̄ si ligetur aliquis lapis  
cum cauda asini, non rudet nec ruget.

Si accipiantur pili asini qui sunt iuxta  
priapum eius, & dentur alicui in potu  
triti cū uino cui uis, incipit statim pedere.

Similiter si aliquis accepit oua formi-  
carum, & conterit ea, & proiecerit in a-  
quam & dederit eam in potu cui uis, sta-  
tim non cessat pedere. Similiter faciant  
eum uino.

Et dicitur, quòd si feceris anulum ex  
uirga myrti recentis, & intromisceas in  
ipsum anulare digitum, sedat apostema  
sub ascellis.

In libro



DE MIRABIL. MYNDI.

In libro Aristotelis radix iusquiami al-  
bi quando suspenditur super patientem  
colicam confert ei: & quando hauriat ni-  
trū falsum, ponitur in uase, & ponitur su-  
per ipsum acetū, bulit fortiter absq; igne.

Dicitur etiam in libro Hermetis quan-  
do proijcitur semen porri super acetum,  
reddit acetositas eius.

Belbinus dicit quando accipis albumen  
oui & alumen, & linis cum eo pannum,  
& ipsum abluis cum aqua salis sicca eum,  
prohibet ignem comburere.

Dicit alius quando accipitur arsenicū  
rubicum & alumen & teruntur & confi-  
ciuntur cum succo semper uiuæ & felle  
tauri, & linit cum eo homo manus suas,  
deinde accipit ferrum ignitum, non com-  
burit ipsum. Similiter si accipiatur ex

v a mag



ALEERT. MAGN.

magna & alumine iamenti & talo & aceto forti & altea, & contriueris ea contritione bona, & lineas cum ea manus non ledit eas ignis.

Et dixerunt in Carabe, quando multum teris ipsum & sufflas uersus lampadem cum sufflatorio, inflammatur ex eo ignis magnus, & ab eo nihil contractum comburitur, & quando uolueris ut quæ sunt in palatio uideantur nigra, Accipe de spuma maris, & calcanto & permisce ea filis, deinde humecta cum ea licinium, & illumina cum eo lampadem. Quando uis ut quæ sunt in palatio, uideantur sine capitibus, accipe sulphur citrinum cum oleo & pone ipsum in lampade & illumina cum eo, & pone illud in medio hominum, & uidebis mirum.

Et



DE MIRABIL. MVNDI.

Et iterum dicit Belbinus, qui posuerit  
portulacam super lectum suum, non ui-  
debit somnium nec uisionem penitus.

Et Aristoteles dicit, quòd equæ quan-  
do odorant fumum lampadis extinctæ ab-  
ortiunt & indignantur, & similiter hoc  
accidit quibusdam mulieribus prægnan-  
tibus.

Dicit Aristoteles, quòd si quis ingenia-  
tur camelum coire cum matre sua, & ipse  
præsentit illud, ipse prosequitur cum do-  
nec interficit eum, & ingenietur equum  
ascendere matrem suam & præsentiat il-  
lud, interficit seipsum & nectat intendēs  
ad hoc.

Et dicit Tabariensis, si accipiatur rafa  
ni & conficiatur.

Et dicunt philosophi, quòd si submer-

V 3 846



ALBERT. MAGN.

gas muscas in aqua uidentur mortuæ, & si sepeliantur in cinere resurgunt iterum. & quando submergis Aombor moritur, et roretur super ipsum acetum uiuificatur, & quando sepelis scarabeum in rosis moritur, & si sepelis in stercore, uiuificatur.

Dixerunt & philosophi, quòd quando pennæ aquilarum ponuntur cum pennis aliarum auium, cõburunt illas & mortificant eas, sicut ipse est uincens in uita sua omnes aues & dominans, Pennæ aquilarum sunt perniciose omnibus pennis: Et dicunt philosophi, quòd si ponatur in aliquo loco pellis ouis cum pelle adib, cor rodit & consumit: & qui induit pannum ex lana ouis quam comedit adib, non cesset ab eo pruritus donec exuat eum. Et si  
acceper



DE MIRABIL. MVNDI.

acceperis pilū equæ & extenderis ipsam  
super ostium domus, non ingreditur ostiū  
illud cinifex, donec super eo stat pilus.

Et si suffumigas domū aut locum pul-  
mone asini,undas cum ab omni serpen-  
te & scorpione, & sciunt philosophi ex  
hoc, quod ualet contra uenenum.

Tabariensis etiam dixit, si lingua up-  
pæ suspendatur super parietem, obli-  
uionē reddit eum memorē et alie ratiōes.

Et in libro Cleopatæ dicitur, si mu-  
lier non delectatur cum uiro suo, accipe  
medullam lupi de pede sinistro, & porta  
eam, & nullum diliget nisi te. Et dicitur,  
quando accipitur coxa structionis mascu-  
li sinistra, & bulitur cum oleo, deinde li-  
niuntur cum eo origines pilorum, nuna-  
quā renascuntur.



Dixit Architas, si accipiatur cor dum  
uiuit & suspendatur super patientē quar  
tanam eradicat eam.

Et spoliū serpentis, quando stringi-  
tur super ancham mulieris accelerat par-  
tum: sed cū parit, ilicō remoueatur.

Dentes omnium serpentum quando era-  
dicas eos dum uiuit serpens, & suspenda-  
tur super quartanariū, tollunt ab eo quar  
tanam: & si suspendatur serpens super  
dolentem dentem prodest, & si serpens  
super occurrit pręgnāti abortit: & si oc-  
currit ei dum parit, accelerat partum. Et  
dicunt si acceperis caninum dentem coco-  
drili ex palato eius superiore sinistro, &  
suspendis eum supra febricitātem, sanat  
& redibit ad ipsum nunquā: & dixe-  
runt, quōd leo terretur ex gallo albo, &  
leo



DE MIRABIL. MVNDI.

leo iterum timet ignem, & qui unguitur  
cum seuo renum leonis non timet ire in-  
ter bestias, & omnes bestiae terrentur ex  
leone, & qui linit corpus suum cum ster-  
core leporis, terrentur ab eo lupi.

Et si teritur arccenicum citrinum, &  
admiscetur lacrisi, cadit super eum musca  
quæ non moriatur.

Si acceperis dextrum pedem testudi-  
nis, & suspendis eum super dextrum pe-  
dam podagræ, cōfert ei. Similiter si sini-  
strum sinistro, & sic manus eius confert  
manui, & digitus digito. Et si accendatur  
ignis coram ernioso ex uiridibus lignis fi-  
culnearum, crepitant testiculi eius.

Et in libro Hermetis oculi ursi ambo  
cū ligantur in panno lini super adiuto-  
rium sinistrum, remouet quartanam. Et

V 5 dici.



ALBERT. MAGN.

dicitur quòd si lupus uiderit hominem, et ipse non uidet eum stupefcit, homo timet & raucescit. Et ideo si quis gerit oculum lupi, iuuat ad uictoriam, ad audaciam & debellationem et timorem aduersarij.

Et dicitur quòd si fiat anulus ex albis ungulis asini, qui induit ipsum epilenticus non patitur epilentiam.

Et dixerunt quando uis ne approximent muscæ domo, tunc pone condifim et opiam in albedine calcis, & inde albifica domum cum ea, tunc non egredientur muscæ penitus.

Et quando uis ut narret tibi mulier uel puella tua omnia quæ fecit, accipe cor columba & caput ranæ & exsicca utraq; & tere & puluerisa supra pectus dormientis & narrabit omnia quæ fecit.

Dum



DE MIRABIL. MVNDI.

Dum uerò euigilauerit exterge illud à pe-  
ctore ne alleuetur. Et dicunt q̄ si quis po-  
nit adamantem capiti mulieris dormien-  
tis, manifestat si est adultera: quoniā si sic  
est, resilit territa de lecto: et si non ample-  
ctitur uirum suum cum grādi dilectione.

Et dicunt q̄ pellis asini quando suspen-  
ditur super pucros prohibet eos terreri.

Et dicit Architas quòd si accipiatur ce-  
rumen auris canis sinistrae, et suspendatur  
febricitantibus periodicae, confert multum  
maxime quartanae.

Et dicunt philosophi, quòd aliqua spe-  
cies uel indiuiduum, quæ nunquàm habuit  
egritudinem, confert omni egritudini:  
Et cum nunquàm affuerit dolor aliquis,  
succurrit Et sanat hominem ab illo.

Et si suspenditur spuma maris super  
coram



ALBERT. MAGN.

coram mulieris sinistram accelerat partum & quando suffumigatur domus cum ungula muli sinistra, non remanent in ea muscæ.

Et si suspenditur cor uppupæ aut oculi aut cerebrum supra se ad collum suum confert obliuioni, & subtiliat intellectum hominis.

Si mulier non potest concipere, accipe cornu ceruinum puluerisatum, & misceatur cum felle uaccino, teneat mulier uer se coëat & statim concipiet.

Seta de cauda equæ posita super ostio non permittit intrare zanzalas.

Dens pulli unius anni positus in collo infantis, facit eius dentes prouocari sine dolore.

Dens equæ positus super caput furentis



DE MIRABIL. MVNDI.

tis statim liberat eum.

Si mulier non potest concipere, detur  
ei nescienti lac iumentum, ea hora coeat, &  
statim concipiet.

Vnguis equi suffumigatus in domo ef-  
fugat mures. Idem fit ex ungula muli.

Vt tota aqua calida exeat è caldario at-  
tramentum, id est, terra francisca cum pi-  
ce proijce in aquam, & tota exibit. Vt i-  
gnis de aqua extra eat, testam oui accipe,  
& sulphur uiuum tritum impone & cal-  
cem & claude foramen & mitte in aqua,  
& incenditur.

Et dicitur, quod si ponatur camphora  
super aquam, accenditur & comburitur  
in aqua.

Vt aues manibus comprehendas, acci-  
pe grana quæuis in fece uini & in sacco  
cicu



ALBERT. MAGN.

cicutæ ualde imbibita, et obijce ad aues, omnis  
minis auis quæ inde gustat inebriatur et  
perdit uires.

Si quæ mulier te ligauit maleficijs ad  
amorem suum et uis illud dissoluere: ac-  
cipe camisiam suam, et per capitium eius  
minge foras, et per manicam eius dextrā  
et non curabis de ea.

Vt mulier cum aliquo adulterare non  
possit, incide de capillis eius, et puluerem  
illorum tibi super feretrum sparge, ante  
tamen unge feretrum cum male, et mox  
coëas cum muliere, et cum uolueris solu-  
re ex tuis capillis fac similiter.

Et dicunt si aliquis inungatur lacte asi-  
ne, congregabuntur in eo omnes pulices  
domus.

Literas quæ non leguntur nisi de nocte:  
Et: cum



DE MIRABIL. MVNDI.

**A**e: cum felle testudinis scribe, aut lacte ficcus si ponatur ad ignem, aut cum aqua uermis lucentis de sero.

Si accipiantur multa albumina ouorū de gallina post mensem fiunt uitrū & dura ut lapis: & ex hoc tale fit topacius sophisticatus, si prius cum croco uel terra rubea liniatur.

Similiter spuma quæ inuenitur circa testiculos cerui uel equi uel asini fatigati admisceatur cum uino: & illud uinum detur alicui potationi, abhorrebit uinū per mensem.

Et si habuerit plures anguillas in uase uini, & dimittantur in illo mori: si quis biberit ex illo, abhorrebit uinum per annum, & fortè semper.

Et dicitur, quòd si accipiatur funis ali-

qua



ALBERT. MAGN.

qua, cum qua suspenditur fur uel suspensus est, & aliquantum paleæ quam turbo uenti in aëre suspendit, & ponatur in olla, & misceatur cū alijs ollis: illa omnes alias frangit. Item accipe aliquātulum prædicti funis, pone in instrumento cum quo mittitur panis in furno, quando ille qui mittere debet in furno mittet non poterit immittere, sed extra exiliet.

Vt homines uideantur sine capitibus, accipe spoliū serpentis & auripigmentum & picem græcam reuponticum, & ceram nouarum apum, & sanguinem asini, & tere omnia, et mitte in rudi olla plena de aqua & facias bullire ad lentum ignem, & postea dimitte frigescere, & facias cerum, & omnis qui illuminabitur eo, uidebitur sine capite.

Vt

*Ande Ande. 8. for alijm  
postea if*



†

DE MIRABIL. MVNDI.

Vt homines uideantur habere quorumlibet animalium capita: accipe sulphur uiuum & litargirium & istis simul puluerizatis, sparge in lampade oleo plena, habeantq; candelam de cera uirginica, quae permixta sit cum fece illius animalis, cuius caput uis ut uideatur habere tenens candelam accensam de lampadis igne, & da bibere uinum cum ualdimonic, & illi qui inde potabunt, uidebunt se habere caput animalis.

Vt homines uideantur habere uultum canis: accipe adipem de aure canis, unge ex eo parum de bombycino nouo, pone in lampade noua de uiridi uitro, & pone lucernam inter homines, & cernunt uultum canis.

Vt homines uideantur habere tria cae

x      pita



pita, accipe de pilis asini mortui, & fac funiculum, & sicca, & sume medullam de osse principalis dextri humeri, & misce cum uirga uirginea, & lina funiculum, et pone super liminaria domus: ingredientes domum tria capita habebunt, hi qui in domo sunt intransibibus asini uidebuntur.

Si uis ut caput hominis caput asini uideatur: tolle de segmine aselli & unge hominem in capite.

Si uis ut pullus aut res alia saltat in disco: accipe argentum uiuum & puluerem calamite, & mitte in ampullam uitream sigillatam, & illam pone intra rem calidā, quia cum sit argentum uiuum calidum mouet se, & faciet eam saltare.

Si uis uidere quod alij nequeunt, accipe fel de masculo catto, & adipē gallinæ omnino



DE MIRABIL. MVNDI.

nino albæ, & misce insimul et oculos tuos  
inunge & uidebis. Si uis intelligere uo=  
ces auium, associa tecum duos socios in quin=  
to Calendas Nouembris, & uade in quod=  
dam nemus cum canibus quasi ad uenan=  
dam, & illam bestiam quam primo inue=  
neris, defer tecum ad domum, & præpa=  
ra cum corde uulpis, & statim intelliges  
uoces auium uel bestiarum: & si uis ut  
aliquis intelligat, oscula cum & intelliget  
similiter.

Si uis soluere uincula, uade in syluam et  
prospice ubi pica nidum habuerit cum pul=  
lis, & quando eris ibi, ascēde ad arborem  
& foramen eius circumliga quocunq; uis,  
quia cum uidet te uadit pro quadam her=  
ba quam ponit ad ligaturam, & statim  
rumpitur, & tunc cadit herba illa in ter=  
ram

X 2 ram



ALBERT. MAGN.

ram super pannum quem debes posuisse  
sub arbore, & tu sis præsens & accipe.

In nido uppupæ est quidam lapis qui  
est diuersorum colorum, defer tecum i-  
psam, & eris inuisibilis.

Vt homo semper eunuchus sit, accipe  
ex uermiculo qui in æstate lucet, & da ei  
bibere.

Vt mulier confiteatur quæ fecerit: ra-  
nam aequalem comprehendere uiuam, & tol-  
le eius linguam, & remitte illam in aquam,  
& pone illam linguam super partem cor-  
dis foeminae dormientis, quæ cum interro-  
getur, uera dicet.

Si uis aliquem terreri in somno, capiti  
eius suppone pellem simiae.

Si uis capere talpam, pone in forami-  
ne eius cepe uel porrū aut allium, & sta-  
tim



DE MIRABIL. MVNDI.

tim egredietur sine uiribus.

Serpens non accedit ad aleum, nec canis gustat aliquid tinctum cum aleo.

Suffumigatio quam cum feceris, uidebuntur omnes in forma elephantum, qui sunt in domo & equorum magnorum: Accipe speciem quæ dicitur Alchachengi, & contere & confice ipsam cum aliquantulo pinguedinis delphini, & fac ex co grana sicut citri. Deinde fumiga ex eis super ignem stercoris uaccae quæ mulgetur, & nō sit in domo locus, ex quo egreditur fumus nisi portas, & sit larga sub terra deintus. Nā omnes qui sunt in mansione, uidebuntur quasi ipsi sunt homines magni in formis equorum, elephantum, et est mirabile ualde.

Suffumigatio alia, quam cum facis uiri-

x 3 dis



ALBERT. MAGN.

des foris & multiformes, & mirabilia infinita, quæ præ multitudine non discernuntur: accipe Timar, id est, uermilium, & lapidem Lazuli, & pulegium montanum, & pulueriza totum, & cribella illud, & confice illud, & cum pinguedine delphini, uel equi, uel elephantis, fac grana in modum ciceris, & sicca in umbra, & suffumiga in eo quādo uolueris, & fiet quod dictum est.

Suffumigatio ad uidendum in somno quod futurum est de bono & malo. Accipe sanguinem asini congelatum, & lupi cerini pinguedinem & storacem, aggrega totum ponderibus æqualibus, & conficiantur & fiant grana, & suffumigetur cum eis domus. Tu enim uidebis in somno tuo qui narrabit tibi omnia.

Modus



DE MIRABIL. MVNDI.

Modus faciendi licinium quod quan-  
do accendes uidebis homines in quacun-  
que forma uolueris. Accipe oculos bubo-  
nis & oculos piscis qui dicitur affurs,  
& oculos piscis qui dicitur libinitie, &  
fel luporum. Contrita ergò à manibus cõ-  
miscendo, & pone ea in uase uitreo. Cum  
ergo uis operari eum, accipe adipem cu-  
iuscunque uis bestie quod fiat hoc in for-  
ma eius, liquefac eam, & permisce cum  
illa medicina, & iunge cum eo licinium  
quodcunque uis, deinde accende ipsum in  
medio ædis, uidebuntur enim omnes ho-  
mines in domo illa in forma illius bestie  
cuius pinguedinem accepisti.

Licinium aliud ut homines appareant  
in forma angelorum. Accipe oculos pi-

x 4 scis



scis oculos filox, id est, frangentis ossa, & contrita eos manibus maleando, & pone eos in uase uitreo septem diebus, deinde pone in eis aliquid de oleo, & illumina cum eo in lampade uiridi, et pone ipsum coram hominibus qui sunt in aede: ipsi enim uidebunt se in forma angelorum ex igne accenso.

Licinium aliud faciens apparere homines nigrarum facierum: Accipe lampadē nigram, et funde super ipsam oleum Sambucinum uel argentum uiuum, et funde in illo oleo uel argento uiuo ex sanguine flebotomatium, et pone in illo sanguine sambucinum uel argentum uiuum.

Aliud sit licinium ex pannis mortui, aut ex pannis nigris, & accende in medio edis.



DE MIRABIL. MVNDI.

ædis. Nam tu uidebis ex hominibus mirabilia, quando uidebunt se adinuicem cum illis formis.

Lampas mirabilis in qua apparent res quantitatis terribilia, habens in manu uirgam & territat hominem. Accipe ranam uiridem, & decolla eam supra pannum exequiarum uiridem madefac ipsum cum oleo sambucino, & pone ipsum licinium, & illumina cum eo in lampade uiridi. nā tu uidebis nigrum statum, inter cuius manus erit lampas & mirabile.

Lampas quam cum aliquis tenet in manu non uidet aliquos eorum qui sunt ibi, & qui fuit post ipsum uidebit tantum. Accipe piscem qui dicitur Delphinus. Deinde accipe pannum lini aut funeris, & sparge super ipsum aliquid extra azi-

x s mar



mar, deinde funde super illud ex illa pinguedine liquefacta. Deinde stringe manum super ipsum, & inuolue pannum, & fac ex eo licinium, deinde accende ipsum in lampade, & eris uiridis, & fiet quod tibi dixi.

Lampas alia faciens apparere homines in forma foeda & terrentur homines inuicem, & faciunt ipsum fingentes demonem, accipe pilos ex cauda canis nigri in quo non sit albedo, & aliquid ex pinguedine eius liquefac pinguedinem: Deinde accipe pannum exequiarum, & fac deinde liciniū, deinde line ipsum cum eo quod fecisti, & illumina ipsum in lampade uiridi cum oleo sambucino, & accende ipsum in domo, & non sit ibi licinium præter ipsum & uidebis mirabile.

Licini-



DE MIRABIL. MVNDI.

Licinium pulchrum ut domus uideatur  
tota plena serpentum & imaginum donec  
licinium permanet accensum. Accipe pin-  
guedinem serpentis nigri & spolium ser-  
pentis nigri & pannum exequiarum, &  
fac licinium ex illo panno, deinde line i-  
psum cum illa pinguedine, & pone spo-  
lium serpentis in concavitate eius, & illu-  
mina cum oleo sambucino in lampade ui-  
ridi aut nigra.

Aliud licinium quod quando est accen-  
sum, & infunditur super ipsum aqua in-  
ualefcit: & quando oleum extinguatur, ac-  
cipe calcē quam non inuenit aqua, & per-  
mitte eam cum æquali pondere sibi ex ce-  
ra & medietatis eius ex oleo balsami, ex  
napta citrina, cū æquali sibi ex sulphure,  
fac liciniū ex ea et rora super aquā et accē-  
detur



ALBERT. MAGN.

detur & rora super ipsum oleum & ex-  
tinguetur.

Licinium aliud quod cum accenditur,  
omnia uidentur alba & argentea: accipe  
lacertam & abscinde caudā eius, & acci-  
pe quod exit: quia est simile argenti ui-  
ui. Deinde accipe licinium, et madesce cū  
oleo, & pone ipsum in lampade noua, &  
accende domus eius uidebitur splendida  
& alba uel deargentata.

Operatio lampadis & mirabilis quam  
si quis tenuerit, non cessat pedere donec  
dimiserit eam: accipe sanguinem testudi-  
nis, exsicca ipsum in panno lini, & fac ex  
ipso licinium, & illumina ipsum in lampa-  
de da ipsum cui uis & dic illumina: nam  
ipse non cessabit pedere donec dimiserit  
illud, et est mirabile.

Lampas



DE MIRABIL. MVNDI.

Lampas quæ cum accenditur in loco  
anarum nulla sonat, sed omnes silent do-  
nec fuerit accensa: Accipe pinguedinem  
cocodrili, & confice ipsam cum cera albi-  
ficata in sole, & fac ex eo licinium, & il-  
lumina cum eo in loco ubi sunt ranæ, et  
cum uiderint istud statim tacebunt.

Lampas alia cum accenditur, uident se  
inuicem astantes sicut imagines et lapides  
accipe zimat et tere benè, et accipe pan-  
num funeris et madesac ipsum cum pin-  
guedine piscis, aut cum oleo sisamino  
puro, pone ipsum in lampade uiridi, et po-  
ne super ipsum ex illo medicamine con-  
trito rem paruum, et fit mirabile. Lici-  
nium quod cum accenditur, non cessant  
saltare et gaudere et insanire gaudio  
et maxime mulieres, et accipe sanguinem  
leporis



ALBERT. MAGN.

leporis, & sanguinem cuiusdam auis quæ  
dicitur Solon, et assimilatur turturi, et æ=  
quale medietatis eius ex sanguine turtu=  
ris maris. Infunde ergo eum in licinium,  
et illumina cum eo in medio domus in qua  
sunt cantatrices & puellæ. & est mirabi=  
le et probatum.

Si uis facere quòd in strato hominis ap=  
pareant pediculi scaturientes ut non pos=  
sit homo dormire, tunc projice in lecto e=  
ius pondus uncie unius uel medie Alka=  
kengi, & si acceperis pilos Asturis, fiet  
inde licinium, quod quando accenditur  
uident seinuicem omnes infirmos ex uehe=  
mentia infirmitatis et extenuationis.

Accipe locustam citrinam, & exicca  
ipsam, et tere, et pone in panno excquia=  
rum, &



DE MIRABIL. MVNDI.

rum et incende ipsum oleo sambucino, in quocunq; loco fueris, erit quod tibi dixi et mirabile.

Quando uis ut uidearis totus ignitus à capite usq; ad pedes et non lēdaris: accipe maluaniscum album, confice cū albumine ouorum, deinde line cum eo corpus tuum, et dimitte donec exsiccetur, et deinde line te cum alumine, et postea pulueriza super illud sulphur subtile. inflammatur enim ignis in eo et non lēdit, et si facis super palmam, poteris tenere ignem sine lēsione.

Si uis ut res proijciatur in ignem et nō comburatur, accipe glutem piscis partem unam et aluminis æquiuale illi permisceatur totum, et fundatur super ipsum acetum uini, et cōmisceatur cum eo quicquid



ALBERT. MAGN.

quid uis, proijce in ignem, line cum hoc linimento, non comburetur.

Si uis facere contrarium, scilicet imaginem aliquam hominis aut alterius, & quando ponitur in aqua accenditur, & si extraxeris eam, extinguetur: accipe calcem non extinctam & permisce eam cum aliquantulo cere & oleo sisami & napta id est, terra alba & sulphure, & fac ex illo imaginem: nam quando tu roborabis aqua accendetur ignis.

Si uis facere, ut quando aperis manus tuas super lampade extingatur lumen, & quando claudis eas super eam accenditur, & non cessat illud facere. Accipe speciem quæ dicitur spuma Inda, tere eam & deinde confice eam cum aqua camphore, & line cum ea manus tuas, deinde aperias



DE MIRABIL. MVNDI.

ri eas in facie lampadis delebitur lumen eius, & claude & reaccenditur.

Si uis uidere rem submersam & profundam in nocte, & non occultetur tibi plusquam in die legis libros de nocte nigra. Vnge faciem tuam cum sanguine uesterti lionis, & erit quod dico.

Si uis albificare aliquid, suffumiga illud sulphure.

Si uis ut arbor citri proijciat omnes fructus ut cadant. Accipe quinque partes sulphuris citrini, & quinque nigri, & duo albi, & sinabrium, tere omnia & permisce & suffumiga, & cadent omnes fructus, forte est in alijs arboribus.

Si uis statim interficere serpentem, accipe ex aristolochia rotunda quantum uis & tere illam bene, & accipe ranam syl-

Y

uestrem



ALBERT. MAGN.

uestrem uel campestrem, & cōtere ipsam  
& commisce cam aristolochiæ, & pone  
cum eo aliquid ex incausto, & scribe cum  
eo in cartha aut aliquod quod plus amas  
& proijce ad serpentes.

Si uis portare in manu tua ignem ut  
non offendat, Accipe calcem dissolutam  
cum aqua fabarum calida, & aliquantu-  
lum magranculis, & aliquantulum mal-  
uauesci, & permisce illud cum eo benè,  
deinde line cum eo palmam tuam, & fac  
flecari, & pone in ea ignem, & non no-  
cebit.

Dicunt philosophi, calx tale non com-  
burit in igne, & glutem piscis saluat ab  
igne, & alumen iamenum & sanguis sa-  
lamādræ & fuligo furni uel lebetis : quan-  
do igitur ex istis omnibus aut quibusdam  
fit lini-



DE MIRABIL. MVNDI.

fit linimētū non offendit ignis albumē oui  
& maluaniscū habent iuuamētum in hoc.

Si uis ut tota domus apparēt plena ser-  
pentibus: Accipe de pinguetudine serpen-  
tis, & parū salis in ea pone, et accipe pan-  
num exequiarum, & scinde ipsum in qua-  
tuor frusta, deinde pinguedinē, & pone  
ipsam in omni panno: si sic facias quatuor  
licinia, et accēde ea in quatuor angulis do-  
mus cum oleo sambucino, & in lampade  
noua, & fiet quod dixi.

Licinium quod cū accenditur in do-  
mo, uidebis res uolantes uirides ut passe-  
res & aues: accipe pannum exequiarum  
recentem, & pone in eo cerebrum auis,  
& pennas caudæ eius, & inuolucendo fac  
eis licinium, & pone ipsum in lampa-  
de noua uiridi, accende ipsam in domo

Y 2 cum



ALBERT. MAGN.

cum oleo oliuæ, & quæ res erunt in domo  
fiant uirides ualde, & uidebitur quasi uo-  
lant uirides & nigre.

Vt domus uidcatur tota uiridis & ple-  
na serpentibus & imaginibus timorosis,  
accipe cutem serpentis & sanguinem al-  
terius serpentis masculi, & adipem alte-  
rius serpentis, aggrega illa tria, & pone  
ea in panno exequiarum, & accende ipsa  
in lucerna noua.

Si uis facere candelam uel licinium quæ  
cum accenditur, agitur & ambulat, ac-  
cipe cutem lupi & cutem canis, & fac ex  
utrisq; licinium, & accende ipsum cum o-  
leo oliuæ, & statim mouebitur.

Quando uis accendere lucernam ex qua  
ualde timeat eam. Accipe pannum lini no-  
uum album, & fac ex eo licinium, & po-  
ne in



DE MIRABIL. MVNDI.

ne in concavitate eius cutem serpentis & salem grossum, & sacra ipsum oleum oliuæ, & da cui uis, & statim cum accensum fuerit ipsum, trepidabit, & timebit ualde.

Dicunt Philosophi, quòd synciput est prima pars capitis, & ex syncipite hominis parum post mortem generatur uermis, cumq; prætereunt ei dies septem uermes illi sunt muscæ, & post quatuordecim dies sicut dracones magni, quorum unus si momorderit hominem morietur statim: quòd si tu acceperis ex ea, & coxeris illud cum oleo, & feceris ex eo candellam in lucernam eris cum licinio ex panno exequiarum, uidebis ex eo rem magnam, & formas quæ narrari non possunt cum timore forti.

Y ; Expe-



ALBERT. MAGN.

Experimentum mirabile quod facit homines ire in ignem sine lesione, uel portare ignem, uel ferrum ignitum sine lesione in manu. Recipe succum bisinatuæ et albumen oui, & semen psilij et calcem, & pulueriza & confice cum illo albumine oui succum rassani commisce, ex hac confectiōe illinias corpus tuum uel manum, & dimitte siccari, et postea iterum illincas, & post hoc poteris audaciter sustinere ignem sine nocumento.

Si autem uelis ut uideatur ardere illud linitum, asperge de sulphure uiuo bene puluerizato, & uidebitur comburere, accendetur sulphur, & nihil ei nocet: si flammam candelæ, quam quis tenet in manu colophoniam uel picem græcam insufflaueris subtilissimè tritam, mirabili-



DE MIRABIL. MVNDI.

rabiliter auget ignem, & usque ad domum porrigit flammam. Vt ignem illæsus portare possis cum aqua fabarum calida calx dissoluatur, et modicum tere rebeæ de mislina, postea parum maluauesci adijcias, quibus in simul coniunctis uel commixtis palmam illinias, & dificari permittas: & sic enim ignem quolibet illæsus portare poteris. Et est uerum & experimentatum.

Aquam ardentem sic facias, recipe uinum nigrum, spissum, potens & uetus, et in una quarta ipsius distemperabis uiuæ calcis sulphuris uiui subtilissimè puluerizati tartari de bono uino et salis cōmunis albi grossi, postea pones in cucurbita benelutata, et desuper posito alēbico distillabis

Y 4

aquam



aquam ardentem quam seruare debes in  
uase uitreo.

Ignem græcum sic facias, Recipe sul-  
phurem uiuum, tartarum, sarcocollam,  
picolam, sal coctum, petrolcum, & oleum  
commune fac bulire benè, & si quid im-  
ponitur in eo accenditur, siue lignum siue  
ferrum, & non extinguitur nisi urina, a-  
ceto uel arena.

Si uis facere quòd cesset omne mira-  
bile, respice alias causas, scilicet agentem  
sufficiens etiam patientem, quoniam si u-  
trunque respicis non miraberis, quia ui-  
debis tantam aptitudinem esse in una suf-  
ficientia alterius quod non facit admirari:  
quando enim uides quòd aqua frigida ac-  
cendit ignem, & non extinguit ipsum, si  
tu respiceres causam agentem, mirareris  
semper



DE MIRABIL. MVNDI.

semper, quia esset efficiens conueniens ad hoc, sed quādo tu respicis materiam illius effectus, utputa quia est calx & sulphur quod est ualde inflammabile, ita quòd nimium agens inflamat ipsum, tu uides quòd nihil est mirabile.

Similiter quando res aliqua si comburitur igne mirabile est quādo una de causis inspicitur sola. Sed quando scitur natura patientis aut debilitas agentis, nihil mirum: maxima ergo radix experimentorum naturalium est in hoc, scilicet ut eligam materiam paratissimam ad aliquid, & hoc debile agens aut fortissimum, & materiam ualde indispositam, & faciunt similiter homines aspicere ad illam causam quæ non uidetur posse illud facere, & de illa nihil dicunt. Et tu nota istud  
quod



quòd secundum istum modum incidit multitudo experimentorum multorum mirabilium: & de hoc narrabo tibi quedam istorum, ut confirmeris in uirtute prædicta, et scias etiam excogitare ingenia experimentorum.

Si uis facere carbunculum, uel aliquam rem lucentem in nocte: recipe nocticulas lucentes quàm plurimas, & ipsas contritas pone in ampulla uitrea, & claude in fimo equino calido sepelias, & dimitte morari per quindecim dies, postea distillabis ex eis aquam per alembicum: quam reponc uase de cristallo aut uitro. Tantam enim præstat claritatem, quod in loco obscuro quilibet potest legere & scribere: quidam faciunt hanc aquam ex nocticulis felle testudinis, felle mustelæ, felle mo, &



DE MIRABIL. MVNDI.

furonis, & canis aquatici sepeliunt in fimo, & distillant ex eis aquam.

Aquam ardentem sic facias, recipe serpentinam quam distillabis per alembicum uelut aqua ardens exhibet: etiam misce uino aut cui uis, & accenditur si appropinquas ei candelam.

Ignis uolans: accipe libram unam sulphuris, libras duas carbonum salicis, libras sex salis petrosi: ductria subtilissimè teratur in lapide armorci, postea aliquid posterius ad libitum in tunica de papyro uolanti, uel tonitruum faciente ponatur.

Tunica ad uolandum debet esse longa gracilis puluere illo optime plena, ad faciendum uerò tonitrum breuis grossa & semiplena.

Ad



ALBERT. MAGN.

Ad congregandum mures uel serpentes, Accipe serpentem in aliquo uase multis foraminibus perforato inclusum, & accende ignem de stipulis in circuitu, statim serpens sibilabit, ad cuius clamorem omnes concurrent. Et sic etiam de muribus intelligatur.

Nota quòd si coxeris unum serpentem uel uermem, & de grassa illius uermis detur alicui comedere, intelliget quando canunt. Hoc probatum est.

Dicitur etiam quòd herba saponaria lauat maculas unctuosas de pannis.

ALBERTI MAGNI DE PROPRIETATIBUS  
Herbarum, Lapidum, & Animalium quorundam,  
Finis.



